

sikkens

CETOL LASUREN

Für den besten
Holzschutz



AUF DIE LEISTUNG KOMMT ES AN

Wer als Maler tagtäglich Hervorragendes leistet, um die hohen Ansprüche seiner Auftraggeber exzellent zu erfüllen, der verdient die bestmögliche Unterstützung durch leistungsstarke Produkte und anstrichtechnisches Know-how. Deshalb werden in den AkzoNobel-Laboren innovative Lasurensysteme entwickelt, die bei der Oberfläche, der Haltbarkeit und der Verarbeitung Maßstäbe setzen.



Holz ist der Baustoff des 21. Jahrhunderts. Kein anderer Werkstoff bietet eine solche Fülle von Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten wie Holz. Darüber hinaus trägt der nachwachsende Baustoff zum Umwelt- und Klimaschutz bei. Ist Holz jedoch schutzlos der Witterung und Umwelteinflüssen ausgesetzt, verliert es seine Schönheit.

Neben Farb- und Gestaltungskompetenz gehört der intelligente Schutz von Holzoberflächen zum Leistungsspektrum des Malers. Er hat zwar keinen Einfluss auf die Konstruktion und die Holzart, die mitbestimmend sind für die Lebensdauer von Holzbauteilen. Doch mit der optimalen Beschichtung schützt er Holz zuverlässig und lang anhaltend. Zugleich betont er dessen natürliche Schönheit.

Mit Lasursystemen, die exakt auf Holzart, Art des Bauteils und Anwendungsbereich sowie auf Witterung und Umwelteinflüsse abgestimmt sind, unterstützt Sikkens den Maler dabei, seinen Auftraggebern den bestmöglichen Holzschutz zu bieten. Das gilt sowohl für die richtige Beschichtung als auch für die Pflege und Wartung.

FÜR JEDES BAUTEIL DIE RICHTIGE LASUR

Holz weist eine ganz besondere Eigenschaft auf: Es versucht immer, sich in seiner Eigenfeuchte dem umgebenden Klima anzupassen. Das ist mit Formveränderungen verbunden. Trockenes Holz nimmt in feuchter Umgebung Feuchtigkeit auf, es quillt auf. Nasses Holz verliert in trockener Umgebung Feuchtigkeit, es schwindet. Diese Volumenänderung ist nicht immer tolerierbar, da sie die Funktionsfähigkeit von Bauteilen beeinträchtigen kann. Diese werden deshalb nach der DIN EN 927 in drei Kategorien gegliedert: maßhaltige, begrenzt maßhaltige oder nicht maßhaltige Bauteile. Die Einstufung ist ein wichtiges Kriterium für die Auswahl des richtigen Beschichtungsstoffes und dessen Systemaufbau.



NICHT MASSHALTIGE HOLZBAUTEILE



BEGRENZT MASSHALTIGE HOLZBAUTEILE



MASSHALTIGE HOLZBAUTEILE

ROHES HOLZ

BESCHICHTUNG INTAKT

Bei nicht maßhaltigen Holzbau- teilen im Außenbereich, wie überlappende Verbretterungen, Schindeln, Palisaden oder Zäunen, dürfen sich die Maße des Holzes unbegrenzt verändern.

Bei begrenzt maßhaltigen Außenbauteilen, wie Balkon- brüstungen, Verbretterungen oder Fensterläden, sind Maß- änderungen in begrenztem Umfang erlaubt.

Bei maßhaltigen Außenbau- teilen, wie zum Beispiel Fenstern und Türen, darf das Holz seine Maße nur in sehr geringem Umfang verändern.

LÖSEMITTELHALTIGE SYSTEME

CETOL HLS EXTRA	3-Schicht-System	1-2-Schicht-System	Grundbeschichtung Zwischenbeschichtung Schlussbeschichtung	Grundbeschichtung Zwischenbeschichtung Schlussbeschichtung	Grundbeschichtung
CETOL FILTER 7 PLUS	2-Schicht-System*	1-2-Schicht-System	—	—	Zwischenbeschichtung Schlussbeschichtung
CETOL HS COLOR	2-Schicht-System	1-Schicht-System	—	Grundbeschichtung Schlussbeschichtung	Grundbeschichtung** Schlussbeschichtung
CETOL NOVATECH	2-Schicht-System	1-Schicht-System	—	Grundbeschichtung Schlussbeschichtung	Grundbeschichtung*** Schlussbeschichtung

HYBRID-SYSTEME

CETOL NOVATECH NEXT	2-Schicht-System	1-Schicht-System	Grundbeschichtung Schlussbeschichtung	Grundbeschichtung Schlussbeschichtung	—
----------------------------	------------------	------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	---

WASSERVERDÜNNBARE SYSTEME

CETOL BLX-PRO	3-Schicht-System	1-2-Schicht-System	Grundbeschichtung Zwischenbeschichtung Schlussbeschichtung	Grundbeschichtung Zwischenbeschichtung Schlussbeschichtung	Grundbeschichtung
CETOL BLX-PRO TOP	2-Schicht-System**	1-2-Schicht-System	—	Zwischenbeschichtung Schlussbeschichtung	Zwischenbeschichtung Schlussbeschichtung
CETOL BL SILVERSHINE	2-Schicht-System	2-Schicht-System	Grundbeschichtung Schlussbeschichtung	Grundbeschichtung Schlussbeschichtung	—

DECKENDER WASSERVERDÜNNBARER HOLZSCHUTZ

CETOL WETTER-SCHUTZFARBE EXTRA	2-Schicht-System	1-2-Schicht-System	Grundbeschichtung Schlussbeschichtung	Grundbeschichtung Schlussbeschichtung	—
---------------------------------------	------------------	--------------------	------------------------------------------	------------------------------------------	---

* Grundbeschichtung Cetol HLS Extra | ** Grundbeschichtung Cetol BLX-Pro

*** Bei rohem Holz ist eine zusätzliche Grundbeschichtung mit Cetol HLS Extra empfehlenswert

HOLZARTEN UND IHRE EIGENSCHAFTEN

Holz ist Baustoff und zugleich Beschichtungsträger. Deshalb gehört das Wissen um den Rohstoff Holz auch zum Berufsbild des Malers. Als weitverbreiteter Untergrund fordert er von seinem Bearbeiter solide Grundkenntnisse der Materie und der Wechselwirkungen von Oberfläche und Beschichtungssystemen.

Der natürliche Werkstoff Holz ist aus der modernen Architektur nicht mehr wegzudenken. Aufgrund der verschiedenen Eigenschaften kann aber nicht jede Holzart für jeden Zweck eingesetzt werden – Härte, Gewicht und Elastizität bestimmen ihren Anwendungsbereich.

HOLZSCHUTZ

Wenn Holz nicht vergrauen, schadhaft und am Ende ganz zerstört werden soll, muss es umfassend geschützt werden – durch **konstruktive Maßnahmen** sowie **chemischen** und/oder **physikalischen Holzschutz**. Ziel ist es, dass das Holz über möglichst lange Perioden trocken gehalten und Pilzwachstum gar nicht erst zugelassen wird. Bauliche Maßnahmen wie ausreichend dimensierte Dachüberstände, Wasserableitung über Fensterbänke,

Tropfkanten oder das Vermeiden von Erdkontakt sind von großer Bedeutung. Chemischer Holzschutz gegen den Befall durch verfärbende oder zerstörende Pilze sollte nur dann erfolgen, wenn er aufgrund der verwendeten Holzart und der Objektsituation erforderlich ist. Die Imprägnierung muss ein gutes Penetrationsvermögen sowie eine exzellente Tiefenwirkung haben, damit der chemische Holzschutz ausschließlich dort wirkt, wo er wirken soll: tief im Holz.

Die konstruktiven Maßnahmen und der chemische Schutz werden durch den physikalischen Holzschutz ergänzt. Dabei werden Beschichtungen eingesetzt, die die Witterungseinflüsse vom Holz fernhalten und die Aufnahme von Wasser verhindern. Voraussetzung ist ihre andauernde Funktionstüchtigkeit, die nur durch regelmäßige Inspektion, Wartung und Instandsetzung erhalten werden kann.



HOLZARTEN

Die biologische Entwicklungsgeschichte hat der Pflanzenwelt zwei Hauptbaumarten beschert: Nadel- und Laubholz. Das vom Evolutionsprozess her ältere Nadelholz zeichnet sich durch eine relativ einfache und regelmäßige Struktur aus, Laubholz hingegen ist in dieser Hinsicht inhomogener und differenzierter. Im europäischen Raum dominieren die hier heimischen Holzarten Kiefer, Fichte, Tanne, Lärche und Douglasie den Markt für Holzbauteile. Sowohl als Vollholz als auch bei Holzwerkstoffen liegt ihr Marktanteil bei 80 bis 90 Prozent. Lediglich Fenster- und Türelemente werden zu 30 bis 35 Prozent aus Laubhölzern gefertigt.



In erster Linie werden in Europa Nadelhölzer eingesetzt (80 – 90%).



Fenster- und Türelemente werden zu 30 – 35% aus Laubhölzern gefertigt.

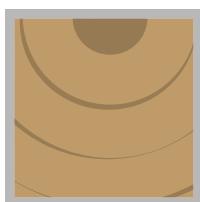


HOLZQUALITÄT

Die Lebensdauer von Holzbauteilen hängt maßgeblich von der Qualität des eingesetzten Holzes ab. Diese ist bei allen Holzarten davon abhängig, welcher Teil des Stammes genutzt wird. Aus bautechnischer Sicht ist Kernholz die wertvollere Holzkomponente. Es ist in der Regel trockener, schwerer, härter sowie dauerhafter als Splintholz und hat ein niedrigeres Raumschwindmaß. Deshalb wird die natürliche Dauerhaftigkeit des Holzes nach DIN EN 350-2 immer anhand des Kernholzes bestimmt. Das Splintholz, die äußere hellere Zone des Stammes, nimmt mehr Wasser auf und ist immer ein Nährboden für Bläue und holzzerstörende Pilze.

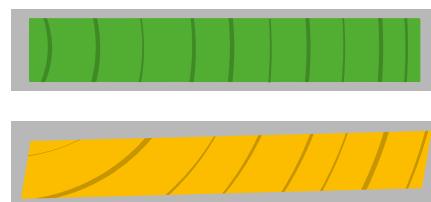
- Tangentialschnitt/Flader
- Splintholz
- Halbrift
- Rift
- Kernholz -

FORMVERÄNDERUNG DES HOLZES DURCH SCHWINDUNG (SCHÜSSELUNG)



Kernholz

- enthält weniger Wasser und schwindet dadurch nur sehr gering
- kaum Rissbildung
- längere Wartungsintervalle



Radialschnitt (Rift/Halbrift)

- weniger Rissbildung, Abblätterung und Verwinden
- längere Wartungsintervalle



Tangentialschnitt (Flader)

- starke Rissbildung und Abblätterung
- die markabgewandte Seite ist für eine Beschichtung weniger kritisch
- kürzere Wartungsintervalle

DAMIT BAUTEIL UND BESCHICHTUNG LANGE HALTEN

Um ein Bauteil aus Holz optimal zu schützen, muss die Beschichtung auf Holzqualität, Witterung und Umwelteinflüsse sowie die Art des Bauteils abgestimmt sein. Die richtige Holzbeschichtung kann Schäden vermeiden und die Nutzungsdauer des Bauteils verlängern.

Die Bewertung der Holzqualität und die Auswahl der Beschichtung erfolgt auf der Basis des optisch erkennbaren Zustands des Holzes. Dabei sind das persönliche Urteilsvermögen des Malers, seine Fachkompetenz und Erfahrung gefragt. Das Resultat der Bestandsaufnahme entscheidet über den optimalen Beschichtungsaufbau und die Vorbereitung des Untergrundes.



OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT

Wird bei der Vorbereitung des Untergrundes nicht exakt gearbeitet, können schnell Schwachpunkte in der Fläche entstehen, die später Anstrichmängel auslösen. Denn die Beschaffenheit der Oberfläche hat Einfluss auf die Haftung der Beschichtung – und auf den Materialverbrauch.



Sägeraues Holz

Bei sägerauen Untergründen ist die Haftung dank der faserigen Oberflächenstruktur ausgezeichnet. Die Beschichtung weist eine gleichmäßige Abwitterung sowie eine geringere Oberflächenspannung und Rissbildung auf.

Gehobeltes Holz

Bei glatten, gehobelten Oberflächen ist der Materialverbrauch gering, die Haftung des Anstrichs aber eher mäßig. Die Beschichtung neigt bei unzureichender Vorarbeit dazu abzublättern und weist eine Tendenz zur Rissbildung auf. Empfehlung: vor der Beschichtung schleifen.

Geschliffenes Holz

Auf geschliffenen Oberflächen haftet der Anstrichfilm gut, das Material kann gleichmäßig in das Holz eindringen.

SCHICHTDICKE UND PIGMENTIERUNG

Pigmentierung und Schichtdicke sind von großer Bedeutung für die Standzeit der Beschichtungen. Dabei gilt: Je geringer die Schichtdicke, desto schneller baut sich die Beschichtung ab und desto kürzer sind die Wartungsintervalle.

Mit Blick auf die thermische Belastung und die dadurch entstehenden Spannungen sind helle bis mittlere Töne empfehlenswert. Dunkle Oberflächen können sich im Außenbereich auf bis zu 80 °C aufheizen. Dies führt bei harzreichen Nadelholzern zu Harzaustritt, der die Haftung der Beschichtung oder das Aussehen der Oberfläche beeinträchtigen kann. Ein weiterer thermischer Begleiteffekt ist die durch stärkere Austrocknung erhöhte Gefahr der Rissbildung.



DECKENDE BESCHICHTUNG

60 µm – 100 µm Schichtdicke
filmbildend
sehr guter Feuchteschutz
sehr langsame Abwitterung
sehr guter UV-Schutz
Abblätterung infolge Feuchteunterwanderung möglich – erhöhter Renovierungsaufwand
längere Renovierungszyklen

LASIERENDE BESCHICHTUNG

30 µm – 80 µm Schichtdicke
filmbildend
guter Feuchteschutz
langsame Abwitterung
guter UV-Schutz
Abblätterung infolge Feuchteunterwanderung möglich – erhöhter Renovierungsaufwand
längere Renovierungszyklen

IMPRÄGNIERLASUR

< ca. 20 µm Schichtdicke
nicht (gering) filmbildend
geringer Feuchteschutz
gleichmäßige, rasche Abwitterung
geringer UV-Schutz
geringer Renovierungsaufwand
kurze Renovierungszyklen

KOMPASS-ORIENTIERUNG

Neben der Beschaffenheit des Holzes haben auch die Himmelsrichtungen großen Einfluss auf die Haltbarkeit der Beschichtung. Denn je nach Kompass-Orientierung der Gebäudeseiten sind sie den Umwelteinflüssen mehr oder weniger stark ausgesetzt. In Europa ist der Abbau einer Beschichtung bei Ausrichtung nach Westen und Süden stärker als in anderen Richtungen, wohingegen die Wahrscheinlichkeit von Schimmelbildung und Algenbewuchs an Nordseiten größer sein wird. Abweichungen von dieser allgemeinen Regel können sich aufgrund der geografischen Lage und der örtlichen Gegebenheiten wie z. B. der Lage über dem Meeresspiegel, Regenbeanspruchung oder Vegetation ergeben.



KLIMABELASTUNGEN JE NACH HIMMELSRICHTUNG

Nord – gemäßigt

- geringe Temperaturschwankungen
- weniger UV-Belastung
- geringere Feuchtigkeitsschwankungen

Ost – stark

- kurzzeitige Aufheizung bis Mittag, danach langsame Abkühlung
- durchschnittliche UV-Belastung
- mäßige Feuchtigkeitsschwankungen

Süd und West – extrem

- starke Aufheizung und schnelle Abkühlung
- intensive UV-Belastung
- starke Feuchtigkeitsschwankungen
- intensive Niederschlagsbelastung



WETTERBELASTUNG

Die größten Belastungen für die Holzbauteile und deren Beschichtung durch die Witterungseinflüsse gehen von Feuchtigkeit und Sonnenstrahlung aus.



Vergrauung des Holzes

Der nicht sichtbare, kurzwellige Bestandteil des Sonnenlichts, die UV-Strahlung, verursacht zunächst bräunliche Verfärbungen der Oberfläche. Diese Zerfallsrückstände kommen durch die Zersetzung des Lignins, Zellbaustoff des Holzes, zustande. Wenn diese Zerfallsrückstände durch Feuchtigkeit ausgewaschen werden, entsteht die typische Vergrauung des Holzes.

Rissbildung

Auch der sichtbare, langwellige Bestandteil des Sonnenlichts beeinflusst die Oberfläche des Holzes. Durch die starke Erwärmung der Oberfläche kann diese austrocknen; Rissbildung ist die Folge.

Bläue- und Fäulnispilze

Besonders kritisch ist eine fortwährende Wechselwirkung zweier Faktoren: Klimatisch bedingte Schwankungen der relativen Luftfeuchte und Temperaturwechsel ziehen Änderungen der Holzfeuchte nach sich. Die Oberflächen können bei Perioden mit Holzfeuchtigkeiten von mehr als 20 Prozent recht schnell mit Bläue- und Fäulnispilzen befallen werden.

PFLEGE UND WARTUNG VON AUSSENHOLZ

Holzbeschichtungen halten nicht unendlich lange. Sie altern je nach Belastung, Umgebungs- und Untergrundbedingungen. Werden Beschichtungsschäden jedoch nicht rechtzeitig erkannt und beseitigt, muss das Holzbauteil aufwendig renoviert oder saniert werden. Besser und nachhaltiger als eine vorzeitige Renovierung oder Sanierung der Beschichtung ist ihre Pflege und Wartung. Voraussetzung dafür ist die jährliche Kontrolle der einzelnen Holzbauteile durch den Maler. So werden größere Schäden sowie die daraus resultierenden höheren Kosten für die Auftraggeber von vornherein vermieden und zugleich wird ein wichtiger Beitrag zur Werterhaltung der Immobilie geleistet. Der Maler festigt durch die kontinuierliche Wartung seine Bindung zum Auftraggeber. Denn wer ein Objekt regelmäßig besucht, baut Vertrauen auf. Und im Laufe der Jahre gibt es an einer Immobilie immer wieder etwas zu renovieren – Zusatzaufträge sind die Folge.



FREILANDTESTS MIT DEM OKTOGON

Um äußerst präzise Angaben zum Langzeitverhalten von Beschichtungen zu erheben, setzt Sikkens eine äußerst praxisnahe, aufwendige Testmethode zur Ermittlung objekt- und klimabezogener Daten von Beschichtungen ein. Die achtseitige Tragevorrichtung in Form eines Diamanten ist nach dem Kompassprinzip konstruiert. Auf ihr werden beschichtete Holzpaneelle in Neigungswinkeln von 0°, 45° und 90° in acht Himmelsrichtungen (Nord, Nordost, Ost, Südost, Süd, Südwest, West, Nordwest) angeordnet. Dabei werden Glanzhaltung nach ISO 2813, Kreidung nach ISO 4628, Rissbildung nach ISO 4628 und Farbtönveränderung nach ISO 7724 geprüft und regelmäßig ausgewertet. Diese Befunde können unter Berücksichtigung konstruktiver Holzschutzmaßnahmen zur Festlegung von Nachstreichintervallen genutzt werden.

LEISTUNGSSTARK UND NACHHALTIG – HOLZSCHUTZ DER NEUEN GENERATION

Welcher Maler kennt das nicht: Staus und dichter Verkehr bei der Anfahrt zur Baustelle werfen nicht nur die Tagesplanung über den Haufen, sondern manchmal auch die Kalkulation. Mit Cetol BLX-Pro, der neuen Generation wasserverdünbarer Lasuren von Sikkens, sind dank innovativer Bindemittel-Technologie bis zu drei Anstriche am Tag möglich. Das bedeutet eine erhebliche Einsparung bei der Wegezeit.

Cetol BLX-Pro basiert auf einer völlig neuen Bindemitteltechnologie und löst damit ein klassisches Problem wasserverdünbarer Lasuren: das schnelle Anziehen und die daraus resultierende Ansatzbildung. Die innovative Dünnschichtlasur kombiniert eine lange Offenzeit mit einer schnellen Durchtrocknung und erzielt daher auch bei ungünstigen Wetterbedingungen beste Ergebnisse. Und das auch noch deutlich schneller als herkömmliche Lasuren. Bis zu drei Anstriche an einem Tag sind möglich.

Die Express-Lasur eignet sich besonders für die Beschichtung begrenzt maßhaltiger und nicht maßhaltiger Holzbauteile sowie in Kombination mit Cetol BLX-Pro Top für maßhaltige Bauteile. Die ergiebige Dünnschichtlasur ist tropfgehemmt eingestellt und lässt sich exzellent verarbeiten. Cetol BLX-Pro überzeugt zudem durch eine hohe Eindringtiefe und eine starke Anhaftung.

EGALISIERUNGSFARBTÖNE FÜR CETOL BLX-PRO

Durch die schnelle Überarbeitbarkeit eignet sich Cetol BLX-Pro besonders gut zur Egalisierung von Holzuntergründen. Deshalb ist die Lasur über das Color-Mix-System in drei speziellen Egalisierungsfarbtönen und darüber hinaus in vielen Farbtönen des 5051 Color Concepts tönbar.



Grundbeschichtung

CETOL BLX-PRO

Transparente, wasserverdünbare Expresslasur für außen

- extrem schnelltrocknend bei ausreichender Offenzeit
- nach 90 Minuten regenfest
- überstreichbar nach 2 Stunden
- effizient durch verkürzte Wartezeiten zwischen den Anstrichen
- tönbar über das Color-Mix-System

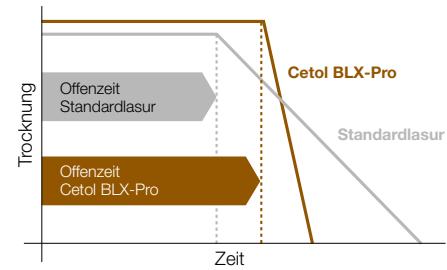
NUR 1,5 STATT 2,5 TAGE AUF DER BAUSTELLE

TAG 1	TAG 2	TAG 3
Grundbeschichtung mit lösemittelbasierter Standardlasur	Zwischenbeschichtung mit lösemittelbasierter Standardlasur	Schlussbeschichtung mit lösemittelbasierter Standardlasur
Grundbeschichtung mit Cetol BLX-Pro	Zwischenbeschichtung mit Cetol BLX-Pro Top	Schlussbeschichtung mit Cetol BLX-Pro Top

1 TAG ARBEITSZEIT GESPART

Mit den wasserverdünbaren Express-Lasurensystemen Cetol BLX-Pro und Cetol BLX-Pro Top sparen Sie sich einen Tag auf der Baustelle.

OPTIMALE OFFENZEIT



Im Gegensatz zu wasserverdünbaren Standardlasuren verfügt Cetol BLX-Pro über eine längere Offenzeit bei gleichzeitig kürzerer Trocknungszeit.

FÜR EXZELLENTE OBERFLÄCHEN MIT DAUERHAFT SCHÖNEM SEIDENGLANZ

Cetol BLX-Pro Top ist die perfekte Zwischen- und Schlussbeschichtung für begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich. Die wasserverdünnbare Dickschichtlasur mit Stay-Clean-Technologie ist herkömmlichen wasserverdünnbaren Lasuren nachweislich überlegen und spart im System mit Cetol BLX-Pro einen ganzen Tag auf der Baustelle ein.

Cetol BLX-Pro Top erzeugt eine extrem witterungsbeständige, äußerst haltbare und lang anhaltend schöne Oberfläche. Selbst nach Jahren verliert die Beschichtung kaum an Glanz und weist nach langjähriger Bewitterung so gut wie keine Rissbildung auf. Die Stay-Clean-Technologie sorgt zusätzlich für eine Reduzierung der Verschmutzung. Dadurch wird die Schutzfunktion der Beschichtung nochmals verbessert.

Cetol BLX-Pro als Grundbeschichtung und Cetol BLX-Pro Top als Zwischen- und Schlussbeschichtung bilden das perfekte Lasurensystem für einen effektiven und effizienten Schutz von begrenzt maßhaltigen und maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich.



CETOL BLX-PRO TOP

Transparente, wasserverdünnbare, seidenglänzende Dickschichtlasur für außen (auf rohem Holz in Verbindung mit Cetol BLX-Pro als Grundbeschichtung)

- extrem haltbar durch hohen UV-Schutz
- dauerhafter Seidenglanz
- feuchtigkeitsregulierend
- hohe Elastizität bei schneller Blockfestigkeit
- geruchsarm
- tönbar über das Color-Mix-System

DAUERHAFT SCHÖNE OBERFLÄCHEN

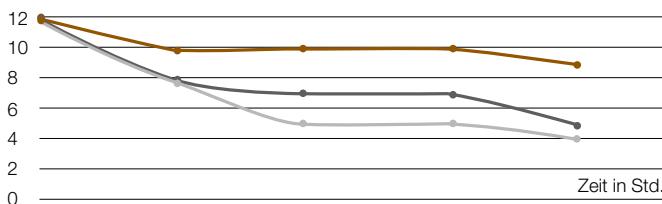
ERWIESENE HALTBARKEIT UND ANHALTENDER GLANZ



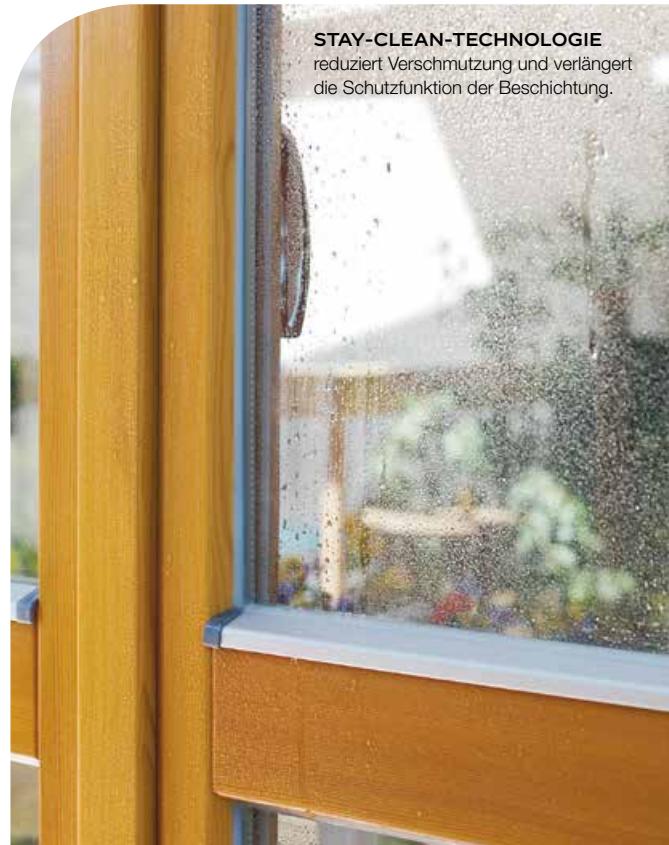
Nach über 2.500 Stunden Schnellbewitterung (≈ einer Echtzeit von ca. 4 bis 5 Jahren) ist auf dem mit Cetol BLX-Pro Top beschichteten Merantiholz so gut wie keine Rissbildung zu erkennen, und die Beschichtung verliert mit Cetol BLX-Pro Top kaum an Glanz.

ENTWICKLUNG DER RISSBILDUNG

pro Zeit auf Merantiholz (QUV) 12 = bester Wert – 0 = schlechtester Wert



STAY-CLEAN-TECHNOLOGIE
reduziert Verschmutzung und verlängert die Schutzfunktion der Beschichtung.



DER KLASSIKER FÜR DIE HAUPTSAISON

Mit Cetol Novatech hat Sikkens in der Holzbeschichtung Maßstäbe gesetzt.

Mit nur zwei Anstrichen auf rohem Holz und nur einem Anstrich in der Renovierung erzielt Cetol Novatech selbst bei stark beanspruchten Außenholzbauteilen wieder ein frisches, strahlendes Erscheinungsbild, für das normalerweise mehrere Arbeitsgänge erforderlich sind. Das macht die High-Solid-Lasur überzeugend wirtschaftlich, denn sie spart Arbeitszeit und Material ein.

Das feststoffreiche Cetol Novatech auf Basis von High-Solid-Harzen bietet im 2-Schicht-System eine gleich hohe Wetterbeständigkeit und den gleichen Oberflächenschutz wie ein konventioneller 3-schichtiger Systemaufbau. Die hochtransparente Lasur schützt Außenbauteile und betont die Maserung des Holzes mit Tiefe und Transparenz. Damit verleiht Cetol Novatech dem Holz die gleiche Ausdruckskraft wie traditionelle Dünnschichtlasuren. Und das mit einem Arbeitsgang weniger. Das spart Arbeitszeit und Material. Die hohe Flächenleistung der High-Solid-Lasur wirkt sich ebenfalls positiv auf den Materialeinsatz aus.

Die seidenglänzende Lasur ist für nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Bauteile sowie als Zwischen- und Schlussbeschichtung für maßhaltige Bauteile im Außenbereich geeignet. Durch die lange Offenzeit ermöglicht Cetol Novatech ein ansatzfreies Arbeiten auch bei höheren Temperaturen. Damit ist die Lasur das perfekte Produkt für den Einsatz im Sommer, der Hauptsaison für Lasurarbeiten.



CETOL NOVATECH

**Transparente, seidenglänzende
High-Solid-Lasur (1-Topf-System)
Für Außen**

- ansatzfreies Arbeiten auch bei großen Flächen und höheren Temperaturen
- hoher UV-Schutz und lang anhaltende Wetterbeständigkeit
- wirtschaftlich durch Einsparen eines Arbeitsgangs (Zeit und Material)
- tönbar über das Color-Mix-System



DER SPEZIALIST FÜR DIE ÜBERGANGSZEITEN

Cetol Novatech neXt ist die erste lösemittelhaltige Hybrid-Lasur, die auch bei kritischen Wetter-situationen und niedrigen Temperaturen schnell trocknet und so die Saison für den Holzschutz in die Übergangszeiten hinein verlängert. Das bedeutet für den Maler zusätzliche Aufträge und weniger Zeitdruck. Und nomen est omen: Denn ebenso wie Cetol Novatech spart auch Cetol Novatech neXt einen Arbeitsgang ein und bietet dennoch eine gleich hohe Wetterbeständigkeit und den gleichen Oberflächenschutz wie ein konventioneller 3-schichtiger Systemaufbau.

Cetol Novatech neXt ist speziell für den Einsatz unter kritischen Wetterbedingungen entwickelt worden. Denn auch bei hoher Luftfeuchtigkeit und niedrigen Temperaturen trocknet die Hybrid-Lasur schnell und ist damit das erste lösemittelhaltige Produkt am Markt mit dieser Eigenschaft. Die Lasur enthält zudem zehnmal weniger VOC als herkömmliche Alkydharzlasuren und ist eine Alternative für umweltbewusste Maler und Kunden.

neXt = New X-Over Technology

Die speziell entwickelte New X-Over Technology vereint die Vorteile von wasser- und lösemittelverdünnbaren Lasuren. Verglichen mit einer herkömmlichen High-Solid-Lasur ist zum Beispiel die Eindringtiefe höher, sodass Cetol Novatech neXt durch eine exzellente Witterungsbeständigkeit und Haltbarkeit überzeugt. Selbst nach Jahren zeigen sich wesentlich geringere Abwitterungsspuren.

Mit erhöhten elastischen Eigenschaften dank Acrylat ist die Lasur bestens geeignet zum Einsatz auf nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen. Der geringe Glanz von Cetol Novatech neXt kaschiert überdies Glanzscheckigkeiten, die bei renovierungsbedürftigen Beschichtungen sowie unterschiedlicher Saugfähigkeit des Untergrunds üblicherweise auftreten, und schafft so eine einheitliche Optik. Cetol Novatech neXt wird auf rohem Holz zweimal und bei Renovierungsarbeiten nur einmal gestrichen. Ein Arbeitsgang weniger spart Zeit und Material ein, was die Lasur besonders wirtschaftlich macht.

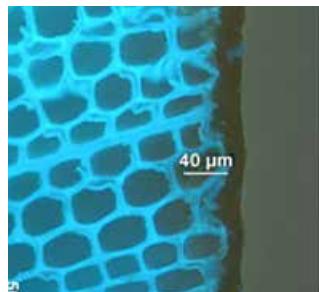


CETOL NOVATECH NEXT

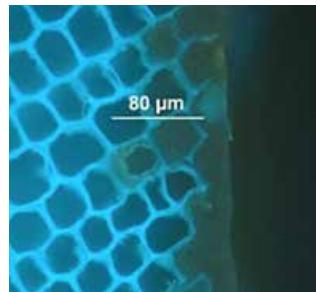
Transparente, lösemittelbasierte, seidenmatte High-Solid-Hybridlasur (1-Topf-System) für außen

- Alternative für umweltbewusste Maler durch 10 x weniger VOC-Gehalt
- schnelltrocknend auch bei hoher Luftfeuchtigkeit und niedrigen Temperaturen
- extrem haltbar durch hohe Eindringtiefe
- wirtschaftlich durch Einsparen eines Arbeitsgangs
- geruchsarm
- tönbar über das Color-Mix-System, auch in vielen Tausend egalisierenden Farbtönen des Sikkens 5051 Color Concepts

EXTREM WETTERBESTÄNDIG DURCH HOHE EINDRIFTIEFE

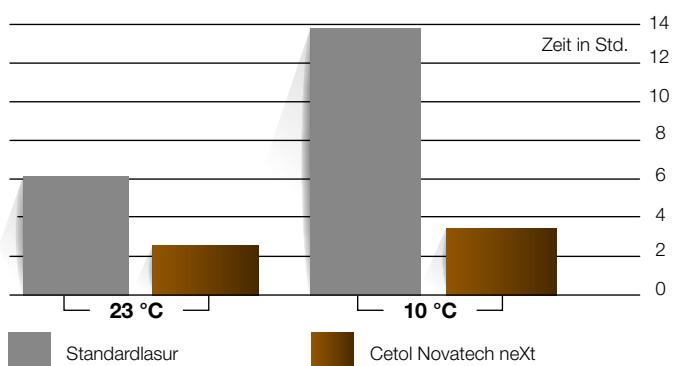


Standardlasur
ca. 40–60 µm



Cetol Novatech neXt
> 80 µm

SCHNELLTROCKNEND AUCH BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN



DIE PREMIUM-DÜNNSCHICHTLASUR MIT EXTRA-WITTERUNGSSCHUTZ

Um Holzbauteile im Außenbereich vor Beschädigungen wie Austrocknung, Rissbildung und nachlassender Formstabilität zu schützen, brauchen sie einen Schutz, der strengsten Bewitterungsprüfungen standhält. Eine Aufgabe für Cetol HLS Extra, der Dünnenschichtlasur mit hoher Wetterbeständigkeit.

Cetol HLS Extra ist eine leistungsstarke Dünnenschichtlasur, die im Vergleich zu klassischen Imprägnierlasuren eine deutlich höhere Wetterbeständigkeit und damit eine erheblich längere Haltbarkeit bietet. Die Dünnenschichtlasur kommt im 1-Topf-System auf nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Untergründen zum Einsatz. Außerdem ist Cetol HLS Extra die ideale Grundbeschichtung für Cetol Filter 7 plus auf rohem Holz. Dabei sorgt Cetol HLS Extra nicht nur für einen Tiefschutz des Holzes, sondern ist der ideale Haftvermittler zwischen dem Holz und Cetol Filter 7 plus.

Cetol HLS Extra dringt tief in den Untergrund ein, ist sehr gut feuchtigkeitsregulierend, bietet einen hohen UV-Schutz, befeuert die Holzmaserung und ist einfach zu verarbeiten. Die Lasur ist nur gering schichtbildend. Daher ist die Gefahr von Abplatzungen auf nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen im 1-Topf-System deutlich minimiert. Die Oberfläche der Lasur baut sich im Laufe der Zeit durch den Einfluss der Witterung ab. So ist auch die Renovierung ohne größere Vorarbeiten einfach zu realisieren.

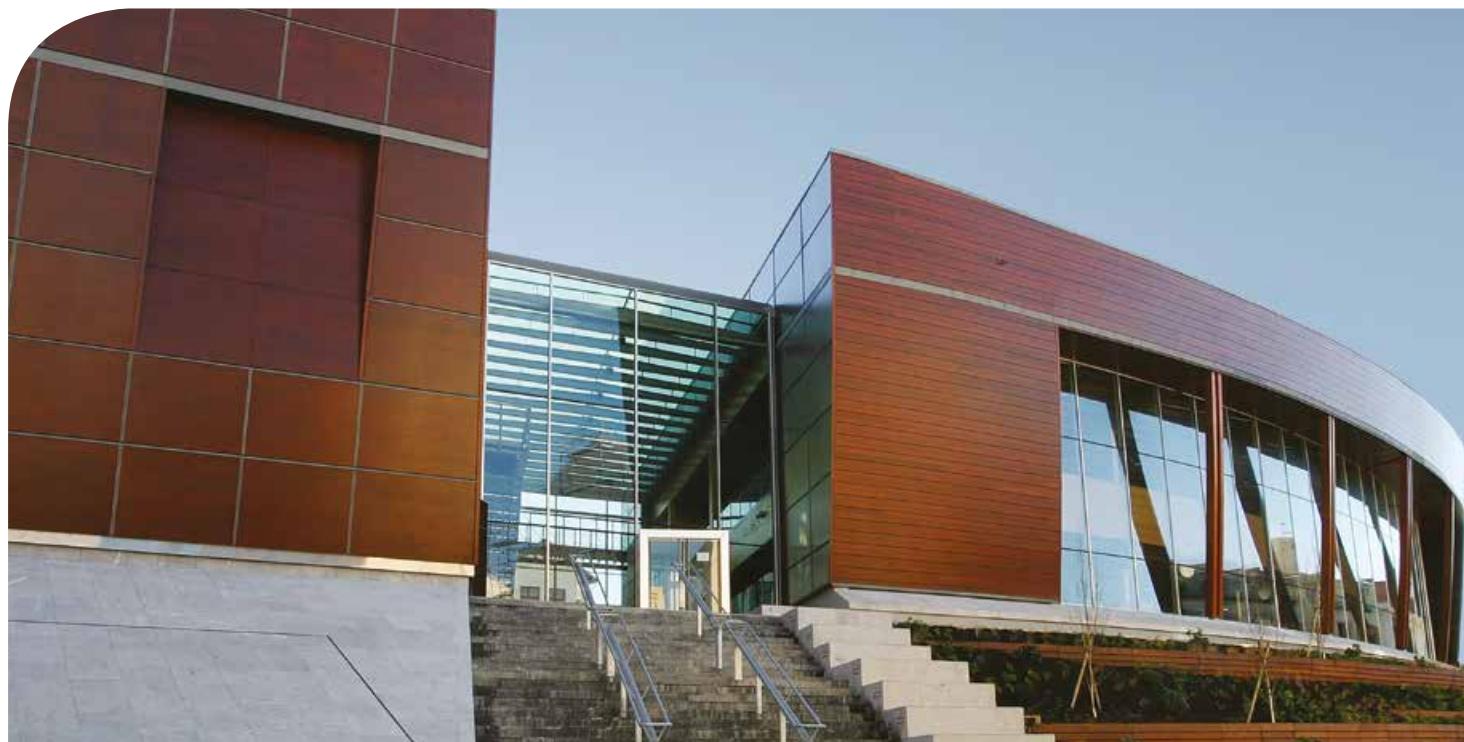


Grundbeschichtung

CETOL HLS EXTRA

**Transparente, lösemittelbasierte,
seidenglänzende Dünnenschichtlasur
(1-Topf-System) für außen und
Grundbeschichtung im System
mit Cetol Filter 7 plus**

- extrem witterbeständig durch hohe Eindringtiefe
- sehr gut feuchtigkeitsregulierend
- hoher UV-Schutz
- höchste Transparenz und sehr gute Anfeuerung der Holzmaserung
- große Farbtonvielfalt
- tönbar über das Color-Mix-System



DIE NEUE DIMENSION DER HALTBARKEIT

Fenster und Türen stellen besonders hohe Ansprüche an die Beschichtung. Durch die Advanced Filter Technology erzielt Cetol Filter 7 plus höchsten Wetterschutz mit perfektem, transparentem Finish. Gemeinsam mit Cetol HLS Extra bildet die Dickschichtlasur das ideale Systemkonzept für maßhafte Holzbauteile, das gegenüber herkömmlichen Lasursystemen eine deutlich höhere Außenbeständigkeit bietet.

ADVANCED FILTER TECHNOLOGY



Die Haltbarkeit einer Lasurbeschichtung wird durch die Kombination und Qualität von Bindemitteln, Pigmenten und UV-Filtern bestimmt. Ein maximaler Schutz des Holzwerkes durch die Beschichtung wird u. a. dadurch gewährleistet, dass die hochwertigen Pigmente optimal im Lasurfilm verteilt sind.

Oftmals neigen Pigmente in der flüssigen Lasurphase zur Klumpenbildung. Dies hat zur Folge, dass im getrockneten Lasurfilm Pigmentenhohlräume entstehen und die Reflexion der UV-Strahlen an diesen Stellen erheblich eingeschränkt ist. Die UV-Strahlen können hier ungehindert den Beschichtungsfilm durchdringen. Dank der Advanced Filter Technology mit mikronisierten Eisenoxidpigmenten zeichnet sich Cetol Filter 7 plus durch eine extrahohe UV-Beständigkeit und UV-Absorptionsfähigkeit aus und erzielt so im Vergleich zu herkömmlichen Lasuren eine um 25 bis 30 Prozent höhere Außenbeständigkeit. Der Einsatz modernster Bindemittel ermöglicht eine hohe Standfestigkeit bei der Verarbeitung und stellt eine optimale Elastizität des Lasurfilms sicher. Die brillante Transparenz des Lasurfilms belebt die Holzmaserung.

Wird rohes Holz beschichtet, ist die Grundbeschichtung Cetol HLS Extra. Bei intakter, vorhandener Beschichtung kann Cetol Filter 7 Plus direkt aufgetragen werden.



CETOL FILTER 7 PLUS

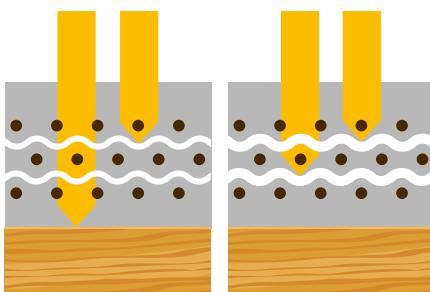
Transparente, lösemittelbasierte, seidenglänzende Dickschichtlasur für Außen

- extrahohe UV-Beständigkeit und UV-Absorptionsfähigkeit
- brillante Transparenz des Lasurfilms
- hohe Standfestigkeit bei der Verarbeitung
- hoher Verwitterungsschutz
- optimale Elastizität des Lasurfilms
- leichte Verarbeitung und hohe Blockfestigkeit
- perfekte Feuchtigkeitsregulierung
- tönbar über das Color-Mix-System

EXTREME HALTBARKEIT DES LASURFILMS

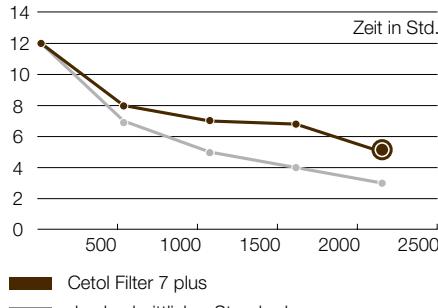
EXTREM NIEDRIGE UV-DURCHLÄSSIGKEIT

Durchlässigkeit der UV-Strahlen im schädlichen Wellenbereich 280 – 340 nm in %



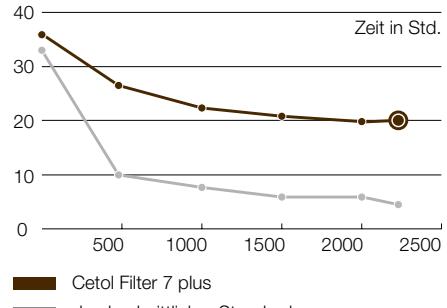
RISSBILDUNG

Entwicklung pro Zeit (QUV) – Merantiholz
(12 am besten – 0 am schlechtesten)



GLANZGRAD

Glanzentwicklung pro Zeit (QUV) – Merantiholz
Gloss Unit GU / 60°



Standard Lasur

Cetol Filter 7 plus

UV-Strahlung

Absorber

mikronisierte Eisenoxidpigmente

Die Beschichtung wurde in einem QUV-Test (Schnellbewitterung) über einen Zeitraum von 2.500 Std. extremen Temperaturschwankungen und Belastungen mit Feuchtigkeit ausgesetzt. In wenigen Wochen konnten so mögliche Schäden reproduziert werden, die im Freien über mehrere Jahre hinweg entstehen. Dies wird auch permanent in extremen Klimaregionen überprüft.

SPITZENQUALITÄT FÜR FARBIGES HOLZ

Sikkens hat den dekorativen Oberflächenschutz für nicht maßhaltige sowie begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich nochmals verbessert. Die neue Cetol Wetterschutzfarbe Extra punktet mit hoher Elastizität, außerordentlicher Wetterbeständigkeit und bester Farbtonstabilität. So bleibt die Holzoberfläche dauerhaft schön und intakt. Sogar für schwierige Untergründe ist sie der ideale Problemlöser.

Mit nur zwei Anstrichen erzeugt die neue wasserverdünnbare Cetol Wetterschutzfarbe Extra von Sikkens eine dauerhaft schöne und saubere Holzoberfläche. Als praktisches 2-Schicht-1-Topf-System konzipiert wird der dekorative und zuverlässige Oberflächenschutz für nicht maßhaltige sowie begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich direkt auf das rohe Holz aufgetragen, eine Grundierung ist nicht mehr erforderlich. Bei Renovierungsarbeiten reicht ein Anstrich.

Das Grundgerüst von Cetol Wetterschutzfarbe Extra bildet eine Kombination unterschiedlicher Bindemittel: Das eine Bindemittel sorgt für robuste Oberflächen und eine hohe Wetterbeständigkeit. Das andere Bindemittel begünstigt die hervorragenden elastischen Eigenschaften – auch bei dünnen Schichten. Temperaturschwankungen und der Wechsel zwischen Trockenheit und Feuchtigkeit bewirken Quell- und Schwundprozesse im Holz. Cetol Wetterschutzfarbe Extra macht diese Bewegungen mit und beugt Rissen in der Beschichtung vor.

Der seidenmatte Glanzgrad von Cetol Wetterschutzfarbe Extra kaschiert die typischen Unregelmäßigkeiten im Holz, die durch Abwitterung entstehen. Selbst für schwierige Fälle ist die neue Cetol Wetterschutzfarbe Extra der perfekte Problemlöser: Das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen wird verhindert, Verfärbungen von Astzonen werden reduziert. Die Oberfläche ist außerdem hochkreidungsbeständig und damit farbtonstabil. Und dank der Stay-Clean-Technologie haftet Schmutz nicht auf der Oberfläche, sondern wird einfach weggespült. So bleibt die Oberfläche lange schön.



NEU: CETOL WETTER-SCHUTZFARBE EXTRA

Deckender, wasserverdünnbarer, seidenmattiger Holzanstrich für außen (2-Schicht-1-Topf-System)

- praktisches 2-Schicht-1-Topf-System spart Zeit
- direkt aufs Holz ohne Grundierung
- das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen wird vermindert, Verfärbungen von Astzonen werden reduziert
- dauerhaft schöne und saubere Oberflächen
- vorbeugender Filmschutz gegen Algen und Pilzbefall
- rostinhibierend
- tönbar über das Color-Mix-System

Die neue Collection Cetol Wetterschutz Extra finden Sie auf Seite 22!

VERBESSERTE EIGENSCHAFTEN



2-Schicht-1-Topf-System

Cetol Wetterschutzfarbe Extra wird auf rohem Holz zweimal gestrichen. Bei Renovierungsarbeiten reicht ein Anstrich aus.



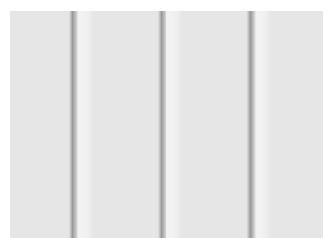
Holzinhaltsstoffe und Äste

Das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen wird verhindert, Verfärbungen von Astzonen werden reduziert.



Rostinhibierend

Das Durchschlagen von Rost beim Überstreichen von Schrauben- oder Nagelköpfen wird vermindert.



Stay Clean Technology

Schmutz haftet nicht und lässt sich leicht abspülen. Die Oberfläche bleibt lange schön und sauber. Biozider Filmschutz beugt Algen und Pilzbefall vor.

ZUVERLÄSSIGER HOLZSCHUTZ BEI KRITISCHER WITTERUNG

Wenn es um den optimalen Oberflächenschutz bei extremer Witterung geht, ist Cetol DSA als deckende Holzbeschichtung auf Alkydharzbasis die richtige Wahl.

Die lösemittelbasierte Wetterschutzfarbe Cetol DSA ist besonders gut für begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie Balkongeländer und hochwertige Verschalungen geeignet.

Durch den Einsatz modernster Bindemittel wird eine im Vergleich zur klassischen Alkydharz-Technologie erhöhte Farbtonstabilität und reduzierte Dunkelvergilbungsneigung erreicht. Die seidenmatte, deckende Beschichtung haftet gut auf rohem Holz und hat eine perfekte Feuchtigkeitsregulierung. Die sehr gut ventilierenden Eigenschaften schützen vor eindringender Feuchtigkeit bei gleichzeitig hoher Wasserdampfdurchlässigkeit. Als 1-Topf-System ist Cetol DSA ohne separate Grundierung absperrend gegen Holzinhaltsstoffe.



CETOL DSA

**Deckender, lösemittelbasiert,
seidenmattiger Holzanstrich
(1-Topf-System) für außen**

- hoher Wetterschutz
- sehr gute Anhaftung auf rohem Holz
- wirkt absperrend gegen Holzinhaltsstoffe
- tropfgehemmte Einstellung – einfach zu verarbeiten
- enthält einen Filmschutz
- tönbar über das Color-Mix-System



EDLER ECHTHOLZCHARAKTER UND MODERNER METALLISCHER EFFEKT

Silbergraue Holzoberflächen liegen im Trend: Holzvergrauung auf natürlichem Wege ist jedoch ein langwieriger Prozess, der extrem ungleichmäßige Phasen durchläuft. Mit Cetol BL Silvershine können Maler den Wunsch der Auftraggeber nach natürlich grauer Patina perfekt erfüllen. Die Metall-Effektlasur verleiht nicht maßhaltigen Bauteilen sofort einen gleichmäßigen Altholzcharakter.

Viele Menschen schätzen die silbrig-graue Patina, die sich mit der Zeit bildet, wenn die Holzoberfläche nicht vor Wind und Wetter geschützt wird. Der Prozess verläuft jedoch nicht gleichmäßig und die Oberfläche wirkt oft ungleichmäßig und fleckig. Mit Cetol BL Silvershine löst Sikkens diesen Zielkonflikt: Dank spezieller Aluminium-Metalleffekt-Pigmentierung lässt sich eine natürlich gealterte, gleichmäßig graue Holzoberfläche ohne fleckige Zwischenphasen simulieren. Die seidenmatte Lasur unterstreicht aber nicht nur die naturgegebene Schönheit von Holzoberflächen; zugleich werden diese vor Feuchtigkeit geschützt.

Cetol BL Silvershine erzeugt hochwasserdampfdurchlässige und vor allem pflegeleichte Oberflächen. Die Imprägnierlasur eignet sich für Neubauten sowie für die Instandsetzung und Auffrischung von nicht maßhaltigen Bauteilen im Außenbereich.



NEU: CETOL BL SILVERSHINE

**Seidenmatte Metall-Effektlasur
(1-Topf-System) auf Spezial-Öl-
Emulsionsbasis**

- hochwasserdampfdurchlässig
- leicht zu verarbeiten und schnell trocknend
- nicht abplatzende, pflegeleichte Beschichtung
- mit Filmschutz gegen Algen und Pilzbefall
- tönbar über das Color-Mix-System

EDLES GRAU UND STILLVOLLE FARBAKZENTE

Die Farbpalette von Cetol BL Silvershine begeistert mit modernen, von der Natur inspirierten und farbigen Tönen mit metallischem Effekt, die Holz eine lebendige und außergewöhnliche Optik verleihen. Passend zu den lasierenden Farbtönen gibt es deckende Farbtöne, sodass auch maßhaltige oder begrenzt maßhaltige Bauteilen entsprechend farbig realisiert werden.



VERWITTERUNG



CETOL BL SILVERSHINE



DEKORATIVER SCHUTZ VOR WIND UND WETTER

Die Lösung für die Überarbeitung von stark beanspruchten Außenholzbauteilen heißt Cetol HS Color. Nach einer fachgerechten Sanierung mit der semitransparenten Lasur erhält das Holz wieder ein frisches, strahlendes Erscheinungsbild. Und das in einer außergewöhnlichen Farbtonvielfalt.

Die semitransparente Lasur Cetol HS Color für maßhaltige und begrenzt maßhaltige Bauteile im Außenbereich vereint die Vorteile einer deckenden und einer lasierenden Beschichtung. So können Ungleichmäßigkeiten und untergrundbedingte Verfärbungen kaschiert werden – und trotzdem kommt die Maserung des Holzes zur Geltung. Die Renovierlasur erzielt gleichmäßige, dekorative Oberflächen mit frischem Seidenglanz und ist besonders gut geeignet, um vergrautes Holz optisch leicht aufzuhellen. Das Holz ist dauerhaft und zuverlässig vor Verwitterung, Nässe und UV-Strahlung geschützt.

Cetol HS Color ist in nahezu allen Farbtönen des Sikkens 5051 Color Concepts und in vielen Farbtönen weiterer Kollektionen erhältlich. So können vorhandene Lasur-Altbeschichtungen im perfekt passenden Farbton saniert oder auf Wunsch leicht aufgehellt werden. Dass dabei der Farbton getroffen wird, garantiert der digitale Farbton-Navigator Colorado: Er liefert selbst auf rauen und strukturierten Untergründen exakte Messergebnisse.



CETOL HS COLOR

Semitransparente, seidenglänzende Renovierlasur (1-Topf-System) auf spezieller Alkydharzbasis für außen

- sehr gute UV- und Wetterbeständigkeit
- hellt vergrautes Holz optisch leicht auf
- kaschiert untergrundbedingte Verfärbungen
- vorbeugender Filmschutz gegen Algen und Pilzbefall
- tönbar über das Color-Mix-System

EINSATZMÖGLICHKEITEN VON CETOL HS COLOR



- Einsatz als semitransparente, farbige Lasur
- durch die Semitransparenz lassen sich Untergrundmängel kaschieren
- rohe Holzstellen können an die vorhandene Altbeschichtung angepasst werden
- Aufhellen von Holz in Lasuroptik in Kombination mit Cetol Novatech



ÄSTHETISCHER UND STRAPAZIERFÄHIGER HOLZSCHUTZ FÜR INNEN

Im Innenbereich ist ein Holzschutz gefragt, der Ästhetik mit hoher Funktionalität vereint. Die farbige Lasur Cetol BL Decor und der Klarlack Cetol BL Unitop veredeln das Holz und schützen es nachhaltig vor Abnutzung.

Die wasserverdünnbare Lasur Cetol BL Decor zeichnet sich durch eine hohe Farbigkeit aus und verleiht dem Holz eine sehr brillante Oberfläche. Die transparente, seidenglänzende Lasur kann als Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung für alle Hölzer im Innenbereich eingesetzt werden.

Cetol BL Unitop, ein strapazierfähiger, wasserverdünbarer Klarlack, schützt zuverlässig Holz und andere Oberflächen im Innenbereich.



CETOL BL DECOR

Transparente, wasserverdünnbare, seidenglänzende Lasur für innen

- hohe Transparenz
- sehr gute Anfeuerung der Holzmaserung
- leicht zu reinigen
- tönbar über das Color-Mix-System



CETOL BL UNITOP

Transparenter, wasserverdünbarer, seidenglänzender Hartlack für innen

- hochstrapazierfähiger Überzugslack
- geruchsarm und vergilbungssarm
- einwandfrei verlaufend und schnell trocknend
- handschweißbeständig

IMPRÄGNIERUNG

Chemischer Holzschutz



CETOL AKTIVA^{BP*}

Farblose, lösemittelbasierte Imprägnierung gegen holzverfärbende und holzzerstörende Pilze für außen



CETOL BL AKTIVA^{BP*}

Farblose, wasserverdünnbare Imprägnierung gegen holzverfärbende und holzzerstörende Pilze für außen

Physikalischer Holzschutz



CETOL PREDURA

Farblose, lösemittelbasierte Imprägnierung gegen Holzverfärbungen für außen. Deutliche Reduzierung der Feuchtigkeitsaufnahme.



CETOL BL PREDURA

Farblose, wasserverdünnbare Imprägnierung gegen Holzverfärbungen für außen. Deutliche Reduzierung der Feuchtigkeitsaufnahme.

ISOLIERUNG



CETOL WETTERSCHUTZ ISOLIERGRUND

Wasserverdünnbare, deckend weiße Grund- und Zwischenbeschichtung für außen und innen. Vermindert Verfärbungen von wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen.

VERSIEGELUNG



KODRIN SEAL

Wasserverdünnbare, semi-transparente, 1-komponentige Versiegelungsmasse für das Abdichten von V-Fugen und kleinen Rissen



KODRIN WV 456

Wasserverdünnbare, farblose, 1-komponentige Versiegelungsmasse für das Abporen von Hirnholz

HOLZREPARATUR



POLYFILLA PRO W 350

Beige, lösemittelarme, 2-komponentige Holzreparaturmasse für außen und innen



POLYFILLA PRO W 360

2-Komponenten-Holzreparaturmasse für außen und innen

Polyfilla PRO ersetzt
Sikkens Componex!

TRANSPARENT ODER DECKEND – SO SCHÖN KANN HOLZSCHUTZ SEIN

Die Faszination für Farben begleitet Sikkens seit jeher, und das Ergebnis dieser Leidenschaft sind maßgeschneiderte Farbtonkollektionen, die dem Maler den entscheidenden Vorsprung in Sachen trendgerechter und kreativer Farbberatung und -gestaltung sichern.



NEU: COLLECTION CETOL WETTERSCHUTZ EXTRA

Die neue Collection Cetol Wetterschutz Extra ist das ideale Instrument für die kreative und harmonische Gestaltung von Holzfassaden und -bauteilen. Die modernen und stilgerechten Farbtöne sind in die Bereiche CLASSIC, DESIGN, WHITE & GREY, NATURAL und WOOD aufgeteilt. Das erleichtert die Auswahl der passenden Farbtöne für die unterschiedlichsten Baustile – von traditionell bis sachlich-modern. Zusätzlich zu den Farbtönen dieser Kollektion kann die Cetol Wetterschutzfarbe Extra in vielen Farbtönen des 5051 Color Concepts und weiterer Kollektionen über das Color-Mix-System getönt werden.

Artikel-Nummer: 800332



5051 COLOR CONCEPT

Mit über 2.000 Farbtönen setzt das 5051 Color Concept, tönbar im deckenden Holzschutz, farbige Maßstäbe. Die leichte Handhabung und die gegenüber anderen Farbfächern größeren Farbmuster erleichtern das Aussuchen des Wunschfarbtöns. Die hochwertige Optik des Farbfächers strahlt Exklusivität und Professionalität aus.

Artikel-Nummer: 40440



READY-MIX FARBTONKARTE

Viele klassische Holzfarbtöne sind auch als Ready-Mix Farbtöne erhältlich. Dargestellt werden sie in der Cetol Lasuren Kollektion M. Artikel-Nummer: 64463



CETOL COLOUR CARD

Alle Cetol Lasuren (außer der semitransparenten Lasur Cetol HS Color) lassen sich über das Sikkens Color-Mix-System in den Tönen der Cetol Colour Card tönen. Die Kollektion beinhaltet 60 lasierende sowie 16 deckende Farbländer und umfasst drei Lasurfarbbereiche: natürliche Holztöne, Grautöne für zeitgemäßes Design und farbige Nuancen zur Gestaltung historischer Bauwerke und moderner Architektur. Ein weiterer Farbbereich zeigt deckende Alternativen zu den Lasurfarbtönen.

Artikel-Nummer: 41812



CETOL COLLECTION WOOD CLASSICS

Die elf beliebtesten klassischen Holzfarbtöne hat Sikkens in der Cetol Collection Wood Classics zusammengefasst. Die Holzfarbtöne wurden mit der wasserverdünnbaren Dünnenschichtlasur Cetol BLX-Pro auf Fichte appliziert. So vermitteln die Muster dem Auftraggeber einen authentischen Eindruck von den Farbtönen. Dazu trägt auch die Größe der Echtmuster bei, deren abgerundete Kanten den hochwertigen Charakter des Farbfächers unterstreichen.

Artikel-Nummer: 800109

Farbkompetenz auf höchstem Niveau

Seit der Gründung vor mehr als 200 Jahren bis heute steht der Name Sikkens für hohe technische Kompetenz und Innovation, erstklassige Produkte, größte Farbtonvielfalt und Verantwortung für die Umwelt. Die Premium-Marke aus dem Hause AkzoNobel überzeugt nicht nur mit technischen Spitzenleistungen, sondern bietet zudem wegweisende Farbkonzepte, fachmännischen Rat und umfassende Beratung bei der Lösung komplexer Aufgaben. Für optimale Ergebnisse, die begeistern.

Sikkens
SINDS 1792

Akzo Nobel Deco GmbH
Am Coloneum 2
50829 Köln · Deutschland
T +49 (0) 221 4006-7906
F +49 (0) 221 4006-7916
E sikkens.de@akzonobel.com
www.sikkens.de

Akzo Nobel Coatings GmbH
Aubergstr. 7
5161 Elixhausen · Österreich
T +43 (0) 810 500 130
F +43 (0) 662 48 989 11
E sikkens.at@akzonobel.com
www.sikkens.at

Akzo Nobel Coatings AG
Industriestr. 17a
6203 Sempach-Station · Schweiz
T +41 (0) 469 67 00
F +41 (0) 469 67 01
E info@sikkens.ch
www.sikkens.ch | www.sikkens-center.ch



Besuchen Sie uns
auf Facebook!

