



Stand 09.2006

COELAN- Holzbeschichtung High-Solid

Besuchen Sie uns auch
im Internet unter
"www.holzbeschichtung.com"



Volksbank in Sulingen

Holz – ein Trend mit hohen Ansprüchen

Holz ist als Werkstoff stark im Kommen. Während Bauherren und Architekten von seinem natürlichen Charme und seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten begeistert sind, stellt die Verwendung für den Außenbereich höchste Anforderungen an das Baumaterial – und an seinen Schutz. Denn nur allzu schnell weisen unbehandelte Holzbauteile licht- und witterungsbedingte Oberflächenschäden auf, erliegen Umweltbelastungen oder mechanischen Beanspruchungen.

Herkömmliche Holzschutzmittel verändern oftmals den Charakter des Holzes, erfordern einen hohen Wartungsaufwand und enthalten oft umweltgefährdende Substanzen. Lasuren erzielen nur einen kurzfristigen Erfolg und ihr Schutz reicht bestenfalls für hochpreisige Hölzer aus.

Zeit für Innovationen!

Volksbank in Sulingen





COELAN-Holzbeschichtung High-Solid – eine großartige Innovation

Mit der transparenten COELAN-Holzbeschichtung High-Solid gelang eine revolutionäre Innovation. Dank ihrer ausgezeichneten Diffusionsfähigkeit schützt die elastische Beschichtung nahezu alle Holzarten dauerhaft vor Witterung und täglicher Beanspruchung.

Selbst Weichhölzer, die bislang nur innen Verwendung fanden, lassen sich jetzt zur Fassadengestaltung nutzen. Das setzt neue Impulse und senkt die Baukosten. Objektbezogen besteht die Möglichkeit einer Garantie bis zu 10 Jahren für die COELAN-Holzbeschichtung High-Solid.

Die Vorteile:

- kein Schwinden und Quellen aufgrund hoher Diffusionsfähigkeit
- höchste UV- und Lichtbeständigkeit selbst in Südlagen
- dauerhafte Elastizität bei -30°C bis +90°C
- hohe Hagelschlagbeständigkeit und Abriebfestigkeit
- neue Akzente bei der Fassadenplanung
- Schutz vor Holz zerstörenden Insekten
- vielfältige Farbvariationen
- lange Wartungsintervalle

Verwaltungsgebäude Mitsubishi
in Rheda-Wiedenbrück



Regierungsgebäude
„Dorotheen Blöcke“
in Berlin

Bvlgari in Düsseldorf



COELAN-Holzbeschichtung High-Solid



Landesvertretung Schleswig-Holstein in Berlin

Vollholz: Perfekter Schutz für hochwertige Materialien

Vollhölzer wie z. B. Fichte, Lärche oder Eiche benötigen im Außenbereich einen leistungsfähigen Schutz, der diesen wertvollen Baumaterialien gerecht wird. Die COELAN-Holzbeschichtung High-Solid bietet durch eine geregelte Wasserdampfdiffusion die derzeit beste Sicherheit vor Quellen und Schwinden, die am Markt erhältlich ist. Davon profitiert neben dem Fassadenbau auch die Qualität von Holzfenstern, Treppen, Brücken, Gartenmöbeln, Zaunanlagen, Holzbänken etc. erheblich.

Dank der COELAN-Holzbeschichtung High-Solid lassen sich selbst mit Weichholzarten wie Birke problemlos interessante Akzente im Außenbereich setzen.

COELAN-Holzbeschichtung High-solid bietet in allen Massivholzbereichen eine Reihe Vorteile:

- kein Quellen und Schwinden
- kein Vergrauen
- kein konstruktiver Holzschutz nötig
- umweltschädliche Biozide, Fungizide oder Öle unnötig
- kein Moos- und Flechtenbewuchs
- weist hartnäckigen Schmutz ab (z. B. Vogelkot oder Pollen)
- äußerst wartungsarm



Grande Theatre in Luxemburg



Verwaltungsgebäude der Firma „Pollmeyer“ in Creuzburg



Multiplex jetzt tauglich für den „Großeinsatz“

Multiplex-Platten werten neue und bestehende Außenfassaden erheblich auf. Die Freude an diesem attraktiven Furniersperrholz währt aber nur mit einem effektiven Schutz lange.

Mit der COELAN-Holzbeschichtung High-Solid haben wir auf architektonische Trends reagiert. Konnte Multiplex bisher im Außenbereich nur in relativ kleinen Plattenformaten eingesetzt werden, so bleiben mit COELAN-Holzbeschichtung High-Solid auch extrem großformatige Platten in Form: Die geregelte Wasserdampfdiffusion macht's möglich.



Altenwohnheim in Schwerin



Wohnhaus in Münster

COELAN-Holzbeschichtung High-Solid



Wohnhaus in Münster

Furnierschichtholz, z.B. Kerto: Dauerhafte Freude an stilvollen Fassaden

Mit Furnierschichtholz, einem außergewöhnlich festen Holzwerkstoff aus Fichten-, bzw. Kiefern-Schäl furnieren, lassen sich andere Querschnittsformen als mit Schnittholz herstellen. Insbesondere Fassaden und Sonnenlamellen erhalten durch Furnierschichtholz in Verbindung mit der COELAN-Holzbeschichtung High-Solid langfristig einen ganz besonderen, natürlichen Charme.

Auch hier liegt das Geheimnis der COELAN-Holzbeschichtung High-Solid in der ausgezeichneten Diffusionsfähigkeit. Im Gegensatz zu handelsüblichen Lacken und Lasuren kann das Holz darunter weiterarbeiten, ohne sich zu verformen. Durch die absolute UV- und Lichtbeständigkeit bleiben der lasierende Holzfarbton und die natürliche Holzmaserung von Furnierschichtholz über viele Jahre erhalten.



Wohnanlage in Bietigheim



OSB: Endlich draußen! Bauobjekte erhalten einzigartiges Gesicht

Dank der COELAN-Holzbeschichtung High-Solid eignen sich die dekorativen OSB Flachpressplatten inzwischen sogar zur dauerhaften architektonischen Aufwertung von Fassaden. Im „Team“ mit COELAN-Holzbeschichtung High-Solid verleihen OSB-Platten den Bauobjekten ein außergewöhnliches „Gesicht“ von lang anhaltender Eleganz.



Verwaltungsgebäude der Firma „EGGER“
in Zulde/Belgien



Verwaltungsgebäude in Olsberg

COELAN-Holzbeschichtung High-Solid



kiefergelb
Art.-Nr. 0520-65000



mahagonirot
Art.-Nr. 0520-65001



eichenbraun
Art.-Nr. 0520-65003



weiss
Art.-Nr. 0520-65006

Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich!
Farbtöne sind darüber hinaus abhängig vom Farbton des Holzuntergrundes
und der Anzahl der Anstriche. Grundierungen sind nur in Verbindung
mit unserer transparenten COELAN-Holzbeschichtung High-Solid einzusetzen!



Geschäftshaus
in Münster

Lasierende Grundfarben

Das System von COELAN-Holzbeschichtung High-Solid besteht aus einer farblich lasierenden Grundierung, die die charakteristische Holzwerkstoff-Oberfläche „anfeuert“, und der transparenten Dickbeschichtung. Es bietet ein vielfältiges Angebotspektrum: je nach Holzart stehen farblich passende Grundierungen zur Verfügung.



kiefergelb
mahagonirot



kiefergelb
eichenbraun



kiefergelb
weiss



mahagonirot
eichenbraun



mahagonirot
weiss



eichenbraun
weiss

Mischfarben

1:1 zusammengesetzt
aus den Grundfarben

Gartenholzbrücke in Kükels



Treppenanlage
in einem
Bürogebäude

Anwendungsbeispiele

Geschäftshaus in Münster



Klausenhof (Schule) in Rhede



Mercedes „Senger“ in Rheine



Verwaltungsgebäude der Firma „Pollmeyer“ in Kreuzburg



Grande Theatre in Luxemburg



Wohnhaus in Hamm

Seniorenzentrum in Aachen



Schildkrötenhaus im Allwetterzoo Münster



Wohnhaus in Berlin



Holzskulptur



Geschäftshaus in Dresden



Athiopische Botschaft in Berlin

Gehörlosenschule in Brilon



Wohnhaus in Hamm



Pförtnerhaus in Brilon

COELAN bietet Ihnen neben qualitativ hochwertigen Produktsystemen selbstverständlich auch einen umfassenden Kunden-Service: Ein breites Netz geschulter Fachberater sowie unsere Mitarbeiter in Vertrieb und Technik helfen Ihnen gerne weiter.

Im betriebseigenen Trainingscenter werden unsere Partner und Mitarbeiter regelmäßig geschult und weitergebildet. COELAN unterhält eine eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung, in der wir unsere Produkte ständig überprüfen und weiterentwickeln.

Unser Betrieb ist zertifiziert und sichert die hohe Qualität seiner Produkte durch die DIN EN ISO 9001: 2000.



Neugierig geworden?
Rufen Sie uns an!

Ihr COELAN-Team

COELAN-Flüssigkunststoffe GmbH & Co. KG
Boschstraße 14-16 · 48653 Coesfeld
Tel.: 02541 920-0 · Fax: 02541 920-400
E-Mail: coelan@coelan.de
Internet: www.coelan.de

Die Informationen in diesem Prospekt haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie ersetzen nicht unsere weitergehenden Hinweise in unseren technischen Datenblättern und Verarbeitungsanleitungen zu den Anwendungstechniken und technischen Eigenschaften unserer Produkte.

Diese technische Information soll nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen vor. Durch Erscheinen dieser Auflage werden vorhergehende technische Informationen ungültig. Bei allen Fragen haben Sie die Möglichkeit, unsere spezielle anwendungstechnische Beratung in Anspruch zu nehmen. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform. Lassen Sie sich deshalb mündliche Zusagen schriftlich bestätigen. Im übrigen gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.