

Koralan® Industriebeschichtungen



Wohnturm Mainz-Kastel



WIR MACHEN HOLZ STARK.

”



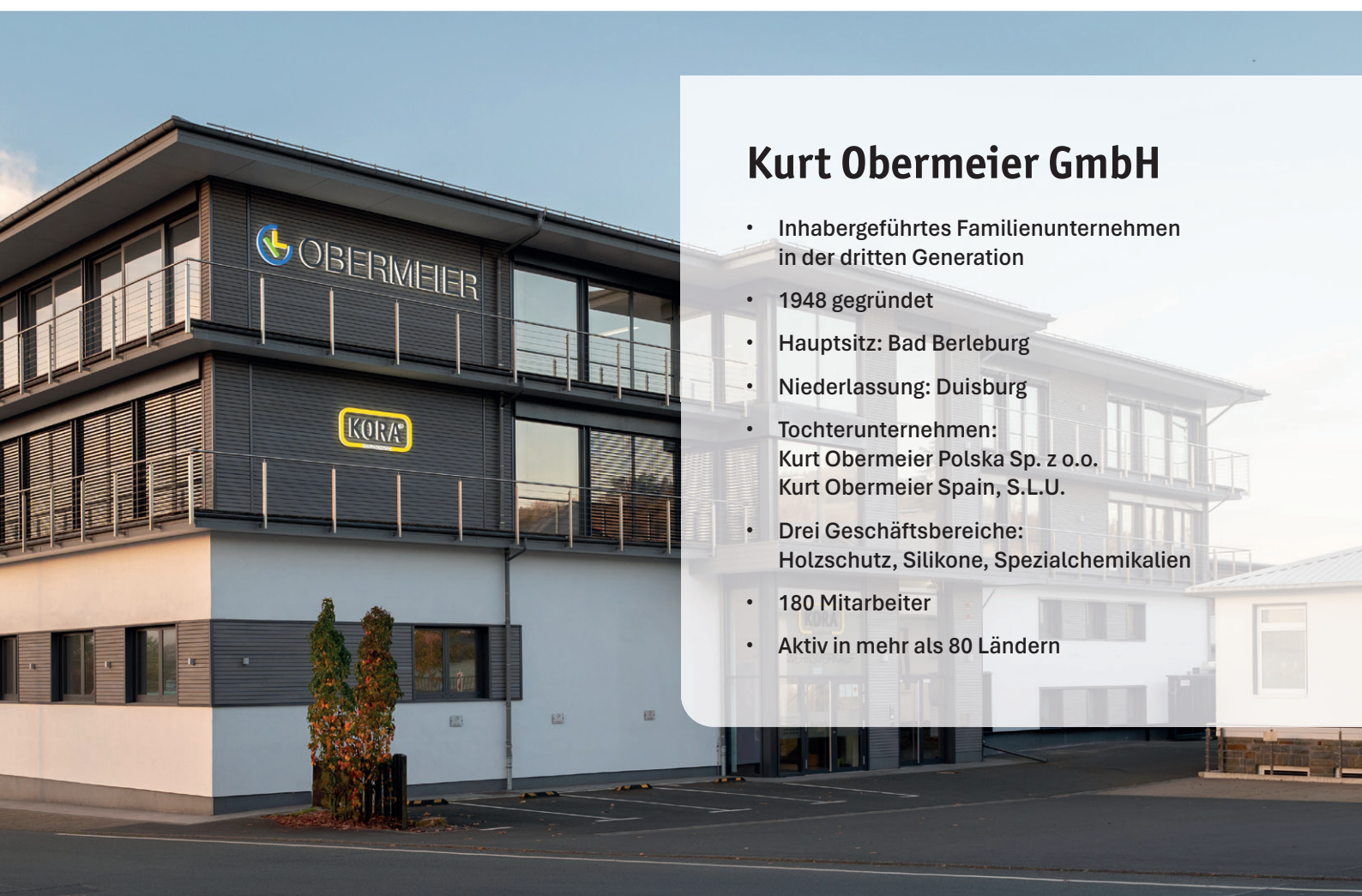
Jochen Obermeier
CEO, Kurt Obermeier GmbH

Holz ist ein Werkstoff, der Tradition und Zukunftsfähigkeit miteinander verbindet. Deshalb gehört Holzschutz seit Jahrzehnten zu den Themen, die unser Unternehmen prägen.

Unter der Marke KORA® Holzschutz entwickeln wir Lösungen für Industrie und Handwerk und bieten ein breites Portfolio für Imprägnierung, Oberflächenprodukte und Sanierung. Dabei zählen verlässliche Qualität, praxisnahe Lösungen und ein klares Verständnis für die Anforderungen unserer Kunden.

Was uns auszeichnet, sind Fachkompetenz, die kontinuierliche Weiterentwicklung bewährter Lösungen und die Nähe zu unseren Kunden. Auf dieser Grundlage ist KORA® weit über Deutschland und Europa hinaus zu einer festen Größe im professionellen Holzschutz gewachsen.





Kurt Obermeier GmbH

- Inhabergeführtes Familienunternehmen in der dritten Generation
- 1948 gegründet
- Hauptsitz: Bad Berleburg
- Niederlassung: Duisburg
- Tochterunternehmen:
Kurt Obermeier Polska Sp. z o.o.
Kurt Obermeier Spain, S.L.U.
- Drei Geschäftsbereiche:
Holzschutz, Silikone, Spezialchemikalien
- 180 Mitarbeiter
- Aktiv in mehr als 80 Ländern

Holz schafft Mehrwert

Holz ist ein Baustoff der Zukunft – mit hervorragender Ökobilanz und zentraler Bedeutung für nachhaltiges Bauen. Als nachwachsender Rohstoff bindet Holz über seinen gesamten Lebenszyklus hinweg CO₂ und leistet so einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz. Voraussetzung für die langfristige Nutzung einheimischer Hölzer im Außenbereich ist ein wirksamer, anwendungsorientierter Holzschutz.

Mit leistungsstarken Holzschutzsystemen unterstützt KORA® nachhaltige Architekturkonzepte aus Holz, schafft die Grundlage für dauerhafte Konstruktionen, erhöht die Ressourceneffizienz einheimischer Hölzer und bietet Planungssicherheit für anspruchsvolle Projekte.

Als Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB), Europas größtem Netzwerk für nachhaltiges Bauen, unterstreichen wir unseren Anspruch an Qualität, Verantwortung und zukunftsfähige Lösungen in der Bau- und Immobilienbranche. Unsere Produkte sind im DGNB-Navigator gelistet; Informationen zu relevanten QNG- und BNB-Anforderungen stellen wir transparent in unseren Nachhaltigkeitsdatenblättern zur Verfügung. So unterstützen wir Planer und Architekten bei fundierten Entscheidungen für nachhaltige Bauprojekte.



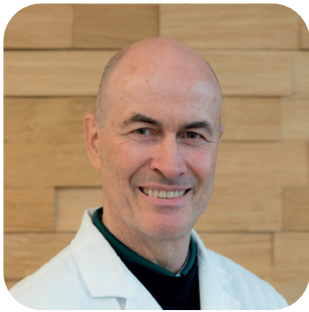
Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

Mehr zu
Qualität & Umwelt
bei Obermeier



Entwicklung mit hoher Expertise und Leidenschaft

”



Dr. Stephan Ottens

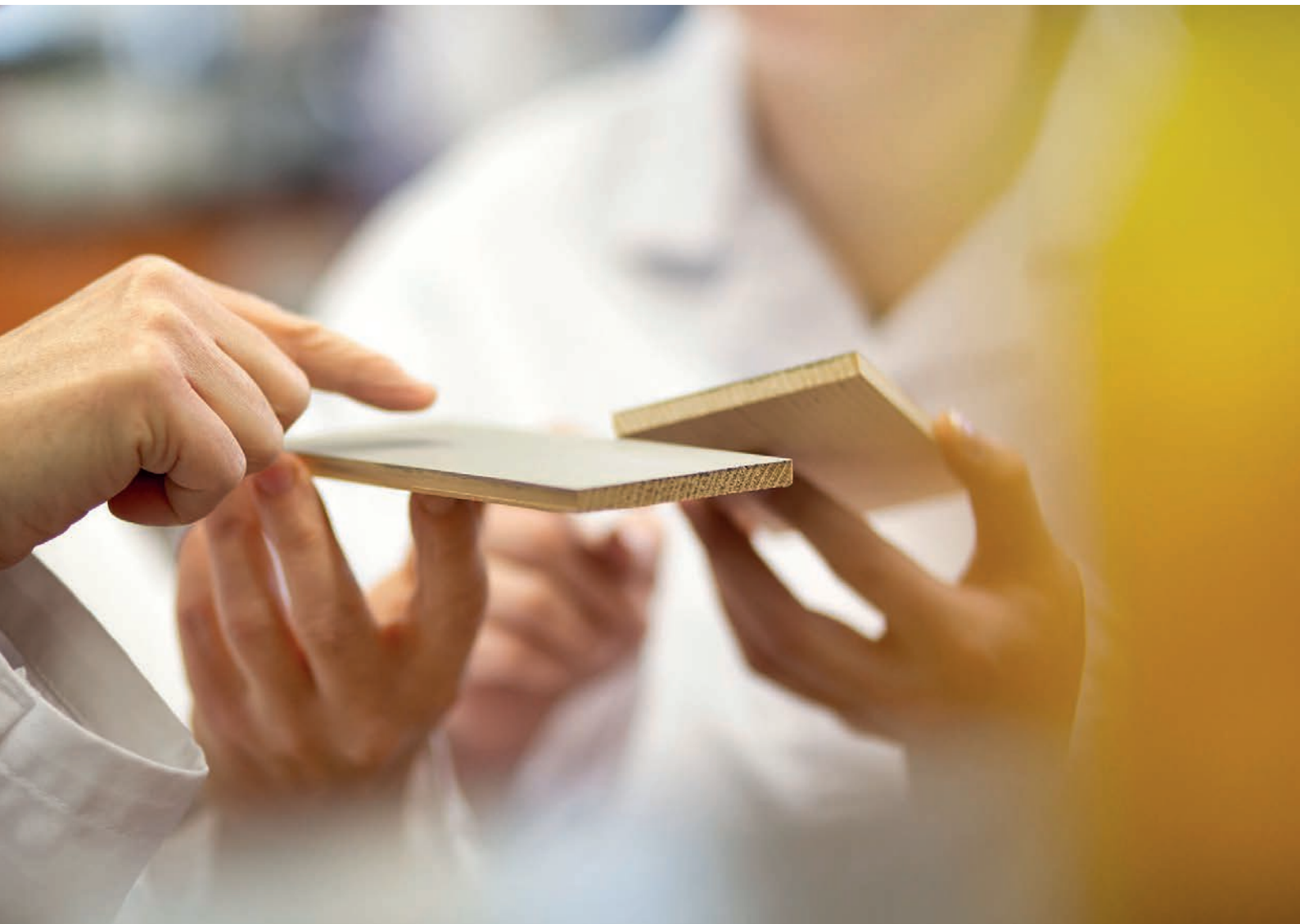
Leitung
Technisches Produktmanagement
Labor Oberfläche

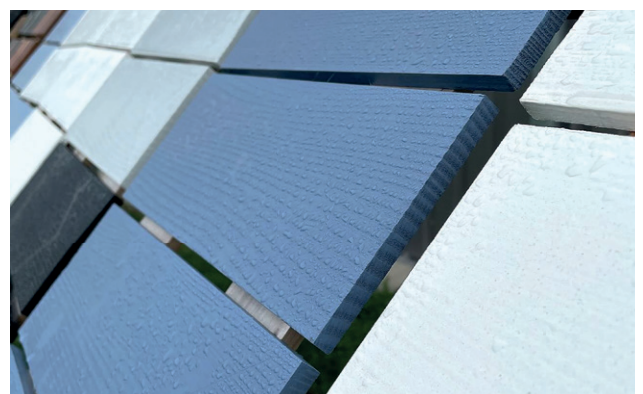
Wir widmen uns mit Leidenschaft der Entwicklung von leistungsstarken Holzbeschichtungen für den Innen- und insbesondere den Außenbereich.

Unsere Produkte erfüllen höchste technischen Anforderungen und sind optimal auf die Bedürfnisse und die Applikationsverfahren unserer Kunden aus Industrie und Handwerk abgestimmt.

In der Praxis kommt es darauf an, eine Vielzahl von Anforderungen in einem Produkt zu vereinen. Das erfordert nicht nur viel Erfahrung, sondern auch die Bereitschaft, eigene Ergebnisse immer wieder kritisch zu hinterfragen und optimieren.

Unser Laborteam entwickelt täglich mit hoher Expertise innovative und nachhaltige Produktlösungen. Die Anforderungen renommierter Gütesiegel und Zertifizierungen stehen dabei immer im Fokus.





Starker Wetterschutz

Ob Fassaden, Dachuntersichten, Fenster, Türen, Carports oder Zäune – wenn Holz im Freien dauerhaft geschützt und zugleich hochwertig beschichtet werden soll, sind Koralan® ED 411 und Koralan® ED 418 als blockfeste Zwischen- und Endbeschichtung auf Acrylatbasis die richtigen Produkte, perfekt eingestellt für die jeweiligen Anwendungsverfahren. Sie vereinen Wetterschutz mit bester Verarbeitung und einem seidenmatten Finish.

Koralan® ED 411



- ✓ Deckend
- ✓ Schnelltrocknend
- ✓ Elastisch
- ✓ Seidenmatt
- ✓ Gute Verlaufseigenschaften
- ✓ Wirksam gegen das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen
- ✓ Blockfest nach DIN EN 927-10



Anstrichfilm
vor Bläue und
Schimmel geschützt



Wasserabweisend



UV-Schutz

Wetterschutz für Holz im Außenbereich.

Ideal für Laub- und Nadelhölzer, die deckend beschichtet werden sollen (z. B. Fassaden, Dachuntersichten, Fenster, Türen, Carports, Zäune).

Anwendungsverfahren: Streichen, Rollen, Spritzen (Airless, Airmix)

Farbtöne: Weiß. RAL/NCS- und Sondertöne.

Koralan® ED 418



- ✓ Deckend
- ✓ Schnelltrocknend
- ✓ Elastisch
- ✓ Seidenmatt
- ✓ Gute Verlaufseigenschaften
- ✓ Wirksam gegen das Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen
- ✓ Blockfest nach DIN EN 927-10



Anstrichfilm
vor Bläue und
Schimmel geschützt



Wasserabweisend



UV-Schutz

Wetterschutz für Holz im Außenbereich.

Ideal für nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Laub- und Nadelhölzer im Außenbereich, die deckend beschichtet werden sollen (z. B. Brett- und Hobelwaren).

Anwendungsverfahren: Vacumat®, Streichautomat, Spritzanlage

Farbtöne: Weiß. RAL/NCS- und Sondertöne.



Effektiver Schutz vor Verschmutzung und Feuchtigkeit

Ob im Innen- oder Außenbereich, die Holzlasuren der Koralan® EL 400er Serie auf Acrylatbasis bieten zuverlässigen Schutz für Hölzer wie z. B. Leimbinder. Sie schützen effektiv vor Verschmutzung und Feuchtigkeit und sind dabei besonders anwendungsfreundlich.

Koralan® EL 400er Reihe



- ✓ Schmutzabweisend
- ✓ Blockungsarm
- ✓ Schnelltrocknend
- ✓ Geruchsarm, nach Trocknung geruchlos
- ✓ Überstreichbar
- ✓ Leicht zu verarbeiten

Hölzer/Leimbinder für den Innen- und Außenbereich, die vor Verschmutzung oder Nässe geschützt werden sollen.

Anwendungsverfahren: Streichen, Spritzen (Airless, Airmix, Aircoat), Rollen

Farbtöne: Farblos. Weitere Farbtöne auf Anfrage.



* Gilt für Koralan® EL 410, Koralan® EL 411, Koralan® EL 412.



Zuverlässige Grundierung

Wenn Holz im Außenbereich dauerhaft geschützt werden soll, ist Koralan® GL 220 auf Acrylatbasis die ideale Grundierung – sowohl für die industrielle als auch handwerkliche Verarbeitung. Die Holzschutzgrundierung auf Acrylatbasis ist vorbeugend wirksam gegen Bläuebefall (gemäß EN 152) und Schimmelpilzbefall (gemäß EN 15457) und schafft eine perfekte Basis für Endbeschichtungen mit Lasuren, Farben oder Lacken.

Zugelassenes Biozidprodukt* gemäß Verordnung (EU) 528/2012.



Koralan® GL 220

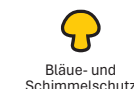


- ✓ Verbessert die Haltbarkeit nachfolgender Beschichtungen
- ✓ Leicht zu verarbeiten
- ✓ Schnelltrocknend
- ✓ Keine Verblockung
- ✓ Leicht schleifbar

Ideal zur Behandlung von Nadelhölzern im Außenbereich ohne Erdkontakt, die nachfolgend mit Lasuren, Farben oder Lacken dekorativ endbehandelt werden sollen (z. B. Außenverkleidungen, Tore, Pergolen, Fenster, Außentüren).

Anwendungsverfahren: Sprühen in geschlossenen Anlagen (Sprüh-tunnelverfahren), Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat, Vacumat®

Farbtöne: Farblos. Weiß (lasierend). Weitere Farbtöne auf Anfrage.



Bläue- und Schimmelschutz



Ideal für Nadelholz

* Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Farbgebende Grundbeschichtung

Koralan® GL 300 ist eine lasierende Grundbeschichtung auf Acrylatbasis für die industrielle Beschichtung von Holzelementen im Innen- und Außenbereich. Die nicht filmbildende Formulierung sorgt für eine natürliche Holzoptik, schützt vor Witterungseinflüssen und schafft die ideale Basis für weitere Beschichtungen.

Koralan® GL 300



- ✓ Schnelltrocknend
- ✓ Lasierend
- ✓ Nicht filmbildend
- ✓ Gute Penetration ins Holz
- ✓ Sehr gute Ablaufeigenschaften
- ✓ Feuchtigkeitsregulierend
- ✓ Keine Verblockung

Hölzer für den Innen- und Außenbereich, z. B. Zäune, Sichtschutzelemente, Paneele.

Anwendungsverfahren: Streichen, Spritzen (Airless, Airmix, Aircoat), Tauchen, Fluten, Streichautomat, Vacumat®

Farbtöne: Farblos. Weitere Farbtöne auf Anfrage.



Wasserabweisend



UV-Schutz

Holzpflege mit Auszeichnung „Blauer Engel“

Koralan® UL 100 ist ein leistungsstarkes Holzpflegeöl auf Naturöl- und Wasserbasis für die industrielle Beschichtung von Holzbauteilen. Es schützt langfristig, bewahrt die natürliche Holzoptik und sorgt für eine gleichmäßige lasierende Oberfläche. Das Produkt ist besonders emissions-, lösemittel- und schadstoffarm und trägt das Umweltzeichen „Blauer Engel“.

Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 („Sicherheit von Spielzeug“) gem. RL 2009/48/EG sowie die Vergabekriterien des Umweltzeichens Blauer Engel DE-UZ 12a.



www.blauer-engel.de/uz12a

Koralan® UL 100



- ✓ Wetterbeständig
- ✓ Lasierend
- ✓ Gute Penetration ins Holz
- ✓ Sehr gute Ablaufeigenschaften
- ✓ Feuchtigkeitsregulierend
- ✓ Keine Verblockung

Zur industriellen Beschichtung von Holzelementen für den Außenbereich, z. B. Holzfassaden, Fassadenprofile, Terrassenhölzer und KVD-imprägniertes Holz.

Auch im **Innenbereich** anwendbar.

Anwendungsverfahren: Streichen, Rollen, Spritzen, Tauchen, Fluten, Streichautomat, Vacumat®

Farbtöne: Auf Anfrage.



Wasserabweisend



UV-Schutz



Sicherheit von
Spielzeug nach
DIN EN 71-3



Ideal für
Nadelholz



Hochwertiger Schutz

Koralan® UL 110 ist ein hochwertiges Pflegeöl auf Basis von Naturölen und Wasser, das Holzbauteile effektiv vor Witterungseinflüssen schützt und ihre natürliche Ausstrahlung erhält. Es dringt tief in die Holzstruktur ein, reguliert die Feuchtigkeit und sorgt für eine gleichmäßige, lasierende Oberfläche. Perfekt geeignet für die industrielle Beschichtung.

Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 („Sicherheit von Spielzeug“) gem. RL 2009/48/EG.

Koralan® UL 110



- ✓ Wetterbeständig
- ✓ Lasierend
- ✓ Gute Penetration ins Holz
- ✓ Sehr gute Ablaufeigenschaften
- ✓ Feuchtigkeitsregulierend
- ✓ Keine Verblockung

Hölzer für den Außenbereich, z. B. Zäune, Sichtschutzelemente, Terrassenhölzer und KVD-imprägniertes Holz.

Anwendungsverfahren: Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat, Vacumat®

Farbtöne:



Weitere Farbtöne auf Anfrage.



Wasserabweisend



UV-Schutz



Sicherheit von
Spielzeug nach
DIN EN 71-3



Ideal für
Nadelholz

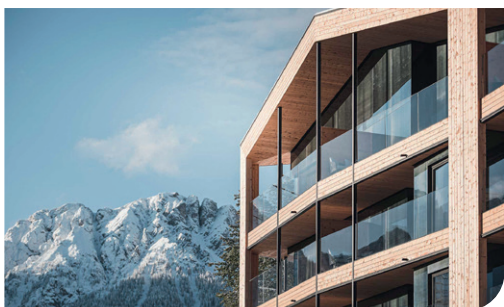
Leistungsstarker Premium-Holzschutz

Holzschützende Imprägnierung, Grundierung und dekorativer Wetterschutz: Koralan® Holzöl Spezial ist ein hochwertiges Holzöl für die Beschichtung von Nadelhölzern im Außenbereich und schützt Holz vorbeugend vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen), Bläue- (gemäß EN 152) und Schimmelpilzbefall (gemäß EN 15457).

Zugelassenes Biozidprodukt* gemäß Verordnung (EU) 528/2012.



Koralan® Holzöl Spezial



- ✓ Wetterbeständig
- ✓ Lasierend
- ✓ Gute Penetration ins Holz
- ✓ Sehr gute Ablaufeigenschaften
- ✓ Feuchtigkeitsregulierend
- ✓ Keine Verblockung

Hölzer für den Außenbereich, z. B. Terrassen, Holzfassaden, Gartenmöbel, Sichtschutzelemente.

Anwendungsverfahren: Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat, Vacumat®

Farbtöne:



Weitere Farbtöne auf Anfrage.



Bläue- und Schimmelschutz



Wasserabweisend



UV-Schutz



Ideal für Nadelholz

Moderne Optik für die Fassade

Koralan® Vergrauungslasur verleiht Holzoberflächen eine gleichmäßig graue Optik im gewünschten Farbton und eignet sich hervorragend für moderne Holzfassaden und Fassadenprofile, genauso wie zur Anwendung für Holz im Garten.

Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 („Sicherheit von Spielzeug“) gem. RL 2009/48/EG.

Koralan® Vergrauungslasur

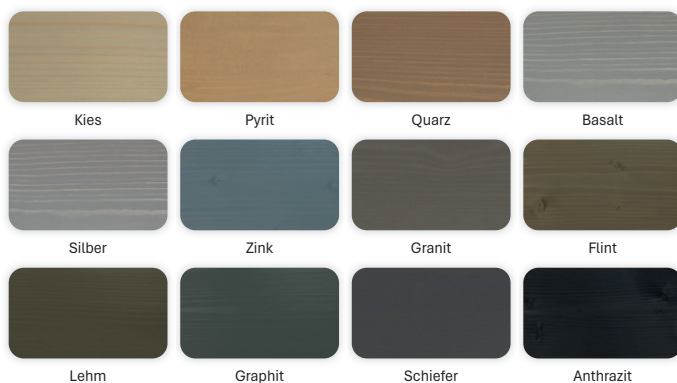


- ✓ Wetterbeständig
- ✓ Lasierend
- ✓ Gute Penetration ins Holz
- ✓ Sehr gute Ablaufeigenschaften
- ✓ Feuchtigkeitsregulierend
- ✓ Keine Verblockung

Hölzer für den Außenbereich, z. B. Holzfassaden und Fassadenprofile, Sichtschutzelemente.

Anwendungsverfahren: Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat, Vacumat®

Farbtöne:



Weitere Farbtöne auf Anfrage.



Wasserabweisend



UV-Schutz



Sicherheit von
Spielzeug nach
DIN EN 71-3

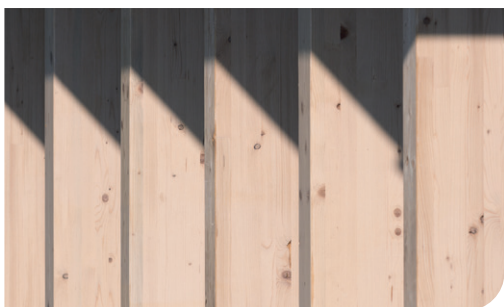


Ideal für
Nadelholz

Holzveredelung für Innen

Als hochwertige und transparente Holzveredelung für Holzoberflächen im Innenbereich sind Koralan® EL 200 und Koralan® EL 503 die ideale Lösung. Die Holzlasuren auf Acrylatbasis überzeugen durch eine besonders hohe Transparenz – für ästhetisch ansprechende Oberflächen mit natürlichem Charakter.

Koralan® EL 200



- ✓ Wirkstofffrei
- ✓ Schnelltrocknend
- ✓ Blockungsarm
- ✓ Gute Kantenabdeckung
- ✓ UV-Schutz durch spezielle UV-Adsorber im Farbton farblos
- ✓ Sehr hohe Transparenz
- ✓ Gute Chemikalienbeständigkeit



UV-Schutz



Wasserabweisend

Holz für den Innenbereich, z. B. Brettware für Verkleidungen, Vertäfelungen.

Anwendungsverfahren: Spritzen, Spritzanlage, Vacumat®

Farbtöne: Farblos. Weiß (lasierend). Weitere Farbtöne auf Anfrage.

Koralan® EL 503



- ✓ Wirkstofffrei
- ✓ Schnelltrocknend
- ✓ Seidenmatt
- ✓ Blockungsarm
- ✓ Gute Kantenabdeckung
- ✓ Sehr hohe Transparenz
- ✓ Gute Chemikalienbeständigkeit



UV-Schutz



Wasserabweisend

Holz für den Innenbereich, z. B. Brettware für Verkleidungen.

Anwendungsverfahren: Streichen, Spritzen (Airless, Airmix, Aircoat), Rollen

Farbtöne: Farblos. Weitere Farbtöne auf Anfrage.

Lasurkonzentrate für eine effiziente Holzbeschichtung

Koralan® UK 110 und Koralan® TKF sind wasserverdünnbare Lasurkonzentrate auf Wasserbasis – speziell entwickelt für die industrielle Beschichtung von Holz. Ideal für großvolumige Anwendungen wie Gartenholz, Schalungsträger, Gerüstbretter und Paletten – überall dort, wo ein robuster, verlässlicher und wirtschaftlicher Oberflächenschutz gefragt ist.

Koralan® UK 110



- ✓ Hochkonzentriert
- ✓ Leicht wasserverdünnbar
- ✓ Schnelltrocknend
- ✓ Störungsfreier Ablauf
- ✓ Geringe Faseraufrichtung
- ✓ Feuchtigkeitsregulierend
- ✓ Keine Verblockung



Anstrichfilm
vor Bläue und
Schimmel geschützt*



Wasserabweisend



UV-Schutz

Zur farblichen Behandlung von z. B. Gartenholz, Schalungsträgern, Gerüstbrettern, Paletten.

Ideal für Laub- und Nadelhölzer, die deckend beschichtet werden sollen (z. B. Dachuntersichten, Fenster, Außentüren, Zäune).

Anwendungsverfahren: Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat, Vacumat®

Farbtöne: Auf Anfrage.

Koralan® TKF



- ✓ Hochkonzentriert
- ✓ Leicht wasserverdünnbar
- ✓ Schnelltrocknend
- ✓ Störungsfreier Ablauf
- ✓ Leicht schleifbar
- ✓ Feuchtigkeitsregulierend
- ✓ Verbessert die Haftung nachfolgender Endbeschichtungen
- ✓ Geringe Faseraufrichtung
- ✓ Keine Verblockung



Anstrichfilm
vor Bläue und
Schimmel geschützt*



Wasserabweisend



UV-Schutz

Zur farblichen Behandlung von z. B. Gartenholz, Schalungsträgern, Gerüstbrettern, Paletten.

Ideal für Laub- und Nadelhölzer, die deckend beschichtet werden sollen (z. B. Dachuntersichten, Fenster, Außentüren, Zäune).

Anwendungsverfahren: Streichen, Tauchen, Fluten

Farbtöne: Auf Anfrage.



Werkshalle Freddy Hoffmann, Schönberg/Belgien · Verwendetes Produkt: Koralan® EL 411

Produktübersicht

Produkt	Anwendungsfertig	Konzentrat wasserverdünnbar	Bläue- und Schimmelschutz	Anstrichfilm vor Bläue und Schimmel geschützt
Koralan® ED 411	●			●
Koralan® ED 418	●			●
Koralan® EL 200	●			
Koralan® EL 503	●			
Koralan® EL 400er Reihe	●			
Koralan® GL 220	●		●	
Koralan® GL 300	●			
Koralan® UL 100	●			
Koralan® UL 110	●			
Koralan® UK 110		●		● *
Koralan® TKF		●		● *
Koralan® Holzöl Spezial	●		●	
Koralan® Vergrauungslasur	●			

* Gilt für anwendungsfertig verdünntes Produkt.



Applikationsverfahren							
Streichen	Spritzen	Rollen	Tauchen	Fluten	Vacumat®	Streichautomat	Spritz-/Sprühanlage
●	●	●					
					●	●	●
	●				●		
●	●	●					
●	●	●					
●			●	●	●	●	
●	●		●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	
●			●	●	●	●	
●			●	●	●	●	
●			●	●			
●			●	●	●	●	
●			●	●	●	●	







WIR MACHEN HOLZ STARK.

Starker Holzschutz, starker Service

Beratung:

+49 2751 524-566

info@kora-holzschutz.de

Bestellung:

+49 2751 524-555

bestellung-kora@obermeier.de



Wohnturm Mainz-Kastel · Produkt: Koralan® Vergrauungslasur in den Farbtönen Kies und Lehm

Kurt Obermeier GmbH
Berghäuser Straße 70
57319 Bad Berleburg
GERMANY

Telefon +49 2751 524-0
info@kora-holzschutz.de
www.kora-holzschutz.de

