



Produktbeschreibung

Typ	Kratzunempfindlicher, wasserverdünbarer, seidenmatter PU-Premium-Decklack.
Verwendungszweck	Hochwertiger Decklack für Innen und Außen mit robuster Oberfläche zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen. Durch den hohen PU-Anteil ist der Untergrund vor Schmutz, Fett und Handschweiß geschützt und daher Ideal für die Anwendung auf Treppengeländer, Fenster und Türen, so wie weiteren stark beanspruchten Oberflächen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Hervorragende und kratzunempfindliche Oberfläche • Reinigungs-, Desinfektions- und Chemikalienbeständig • Schmutz, Fett und Handschweißbeständig • Glanz-, farb- und weißstabil, sowie UV-Stabil • Gutes Deckvermögen und hervorragender Verlauf für ein perfektes Ergebnis • Blockfest - ideal für Fenster und Türen • Geruchsarm, lange Offenzeit • Erfüllt die DIN EN 71:2014 Sicherheit von Spielzeug; Teil 3: Migration bestimmter Elemente
Verpackungsgrößen	Ready: 0,75 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Farbtöne	Weiß
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Klasse: A Gruppe: 1-3 (je nach Farbton)
Basenbezeichnung	Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß
Einsatzbereich	innen und außen
Ergänzungsprodukte	<p>CWS WERTLACK® Isogrund Aqua Wasserverdünnbare, spannungsfreie und geruchsarme Holzisoliergrundbeschichtung auf kationischer Bindemittelbasis mit hervorragender Isolier- und Absperrwirkung gegenüber wasserlöslicher Holzinhaltstoffe.</p> <p>CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua Wasserverdünnter, matter, haftvermittelnder Spezialgrund auf Basis einer speziellen Bindemittelkombination.</p>

Ergänzungsprodukte

CWS WERTLACK® 2K DuraGrund
2K- Epoxidharz-Grundierung / wasserverdünnbar**Technische Daten**

Bindemittel Acryl-Polyurethan

Glanzgrad seidenglänzend

Viskosität Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Trocknung
bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte

Staubtrocken nach

Überarbeitbar nach

Durchgehärtet nach

30 - 60 Minuten**4 - 6 Stunden****5 - 7 Tage****Überarbeitungshinweis:**

Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Verbrauch

Pinsel / Rolle

130 ml/m²

Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Dichte 1,04 - 1,30 g/cm³

Lagerung Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.

Blockfestigkeit ja

Verarbeitung

Applikationsverfahren Streichen, Rollen, Spritzen

Verarbeitungstemperatur mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)

Verdünnbarkeit mit Wasser ja

Airlessapplikationsparameter

Viskositätseinstellung: Lieferviskosität - bei 20°C / mit Tempspray bei 60 °C - 100 - 120 bar

Düsenbohrung: 0,008 - 0,010 in

Spritzdruck: 180 - 200 bar

Spritzwinkel: Bauteilabhängig

Pistolenfilter: Filter 100 Maschen fein

Werkzeugempfehlung:

Wagner® SuperFinish 23 Plus

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und etwas Netzmittel reinigen. Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen. Die kurze Antrocknungszeit verlangt eine Zwischenreinigung der Werkzeuge, insbesondere bei Arbeitspausen.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Imprägnierung (nur Außen)	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Altackierung - tragfähig	-	CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU
Aluminium	-	CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU
Eisen und Stahl - innen	-	CWS WERTLACK® 2K Du- raGrund	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	CWS WERTLACK® Iso- grund Aqua	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	-	CWS WERTLACK® Iso- grund Aqua	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU
Holz - innen, maßhaltig	-	CWS WERTLACK® Iso- grund Aqua	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	-	CWS WERTLACK® Haft- grund Aqua	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU
Zink und verzinkter Stahl	-	CWS WERTLACK® Haft- grund Aqua	CWS WERTLACK® Haft- grund Aqua	CWS WERTLACK® SatiDur AquaPU

Allgemeine Hinweise

Artgleiche Produkte sind bedingt untereinander mischbar. Es gilt allgemein, dass ein Vermengen verschiedener Materialien vermieden werden sollte.

Das Gebinde und Material vor Feuchtigkeit, Frost, direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen schützen. Angebrochene Gebinde sollten immer dicht verschlossen werden.

Während und nach der Verarbeitung muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden.

Bei der Beschichtung optisch zusammenhängender Flächen ist auf Chargengleichheit zu achten.

Bunte Intensivfarbtöne besitzen pigmentbedingt oftmals ein geringeres Deckvermögen. In diesen Fällen empfehlen wir einen deckenden Grundanstrich mit unserem abgestimmten Grundfarbton Cover up.

Anstrichfilme in intensiven und dunklen Farbtönen, neigen bei mechanischer Beanspruchung zu Pigmentbruch. Dieser Abrieb an der Anstrichoberfläche entspricht dem Stand der Technik und ist nicht zu beanstanden.

Auf Untergründen mit wasserlöslichen Stoffen (Wasserflecken, Nikotin, Holzinhaltstoffe, etc.), ist eine entsprechende Grundierung zur Absperrung der Inhaltsstoffe einsetzen.

Auf waagerechten und dauernassbelasteten Flächen muss sichergestellt sein, dass keine stetig andauernde Belastung z.B. durch stehendes Wasser auf die Beschichtung einwirkt.

Bei Kontakt mit weichmacherhaltigen Produkten (Tür und Fensterdichtungen etc.) ist die Unbedenklichkeit des Dichtprofilherstellers einzuholen, bzw. ein Probeanstrich notwendig.

Bei Einsatz in Räumen für Genuss- und Lebensmittellagerung empfehlen wir die Ware während Renovierung und Trocknung auszuräumen.

Bei der Verwendung des Produkts sind die gängigen Normen und Richtlinien des Handwerks zu beachten (vgl. VOB DIN18363 Teil C, Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., Inhalte der Ausbildungshilfen, etc.).

In diesem technischen Merkblatt können nicht alle etwaigen Szenarien zur Anwendung aufgeführt werden. Bei Fragen zu nicht aufgeführten Sachverhalten, Gegebenheiten, deren technischer Bearbeitung und Behandlung ist immer Rücksprache mit unserem technischen Außendienst oder der anwendungstechnischen Abteilung zu halten.

Bei Unsicherheiten zu Verwendung und Verträglichkeit ist Kontakt über eine der folgenden Serviceoptionen aufzunehmen:

Service - Hotline: +49 2330 63 243

E - Mailadresse: infoanwendungstechnik@doerken.de

Allergikerberatung: +49 2330 63 184

Nicht fachgerecht eingesetzte Produkte können nicht beanstandet werden.

Die aufgeführten Angaben resultieren aus der Forschungs- und Entwicklungsarbeit und wurden mit der Erfahrung aus dem anwendungstechnischen Bereich zusammengestellt. Sowohl die schriftlichen Hinweise, als auch etwaige telefonische Absprachen begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis oder Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Diese Hinweise entbinden den Verarbeitenden nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Mit Erscheinen einer aktualisierten Merkblattversion verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Weitere Informationen sind auf unserer Internetseite www.doerkencoatings.de abrufbar. Dort sind auch alle aktuell gültigen produktbezogenen technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter verfügbar.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.