



Produktbeschreibung

Typ	Seidenglänzender, wasserverdünnbarer, hoch deckender Allroundlack als Grund- und Decklack in Einem. Ideal für die Anwendung als HVLP, XVLP & Airlesslack.
Verwendungszweck	<p>Intelligentes Ein-Topf-System für hochwertige Spritzlackierungen auf Holzuntergründen, Holzwerkstoffen, Hart-PVC, Aluminium und Zink und weiteren Untergründen. Bei zweimaliger Lackierung z. B. auf Altanstrichen kann auf eine weitere Grundierung verzichtet werden. Anwendbar auf nahezu allen baustellenüblichen Untergründen.</p> <p>Bauteile außen: Dachuntersichten, Fassadenbekleidungen, Fenster- und Türen, Geländer, Dachrinnen, Fallrohre, Garagentore, etc.</p> <p>Bauteile innen: Innentüren, Fenster, Wand- und Deckenpaneele, Stuckprofile und Fußleisten etc.</p> <p>LUCITE® 144 HLVP All-Top Satin ist für die Innen- und Außenanwendung optimal geeignet.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Direkthaftung auf elektrophoretisch / KTL grundlackierten Stahlzargen (z.B. Fa. HÖRMANN) • Hohe Schichtdicken bis 200 µm Nassschichtstärke in einem Arbeitsgang • Hervorragender Verlauf mit hoher Kantenabdeckung • Direkthaftung ohne Grundierung auf Aluminium, Zink und zahlreichen weiteren Untergründen • Ausgezeichnete UV- und Wetterbeständigkeit • Hoher Weißgrad und nicht vergilbend • Blockfest (ideal für Fenster- u. Türen) • Nach DIN EN 71, Teil 3 für Spielzeug geeignet • Geruchsneutral • Umweltfreundlich • Blei- und chromatfrei nach DIN 55944
Verpackungsgrößen	Ready: 2,5 L Mix: 2,5 L
Farbtöne	<input type="text" value="Weiß"/>
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Klasse: A Gruppe: 1-3 (je nach Farbton)

Basenbezeichnung	Das Weiß-Produkt dient als Basis zur Dosierung von Pastelltönen. Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß
Einsatzbereich	innen und außen

Technische Daten

Bindemittel	Acrylat						
Glanzgrad	seidenglänzend						
Viskosität	Verarbeitungsfertig und abgestimmt auf die HVLP - Applikation eingestellt.						
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Staubtrocken nach</th> <th>Überarbeitbar nach</th> <th>Durchgehärtet nach</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 - 2 Stunden</td> <td>4 - 6 Stunden</td> <td>5 - 7 Tage</td> </tr> </tbody> </table>	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach	1 - 2 Stunden	4 - 6 Stunden	5 - 7 Tage
	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach				
1 - 2 Stunden	4 - 6 Stunden	5 - 7 Tage					
<p>Überarbeitungshinweis: Nach 4 - 6 Stunden <u>ohne Zwischenschliff</u> überarbeitbar, am Folgetag <u>mit Zwischenschliff</u> optimal überarbeitbar. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.</p>							
Verbrauch	Spritzen						
	150 ml/m²						
Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.							
Dichte	1,08 - 1,21 g/cm ³						
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.						
Blockfestigkeit	ja						

Verarbeitung

Applikationsverfahren	Spritzen
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
Airlessapplikationsparameter	<p>Viskositätseinstellung: Lieferviskosität / Tempspray bis 40 °C möglich Düsenbohrung: 0,008 - 0,010 in Spritzdruck: 120 - 130 bar Spritzwinkel: Bauteilabhängig Pistolenfilter: Filter 100 Maschen fein</p> <p>Werkzeugempfehlung: Wagner® SuperFinish 23 Plus</p>

HVLP Applikationsparameter	<p>Viskositätseinstellung: Lieferviskosität Frontendtyp: Wagner® FrontEnd - Gelb Düsengröße: 1,3 - 1,8 mm Materialeinstellungsstufe: 3 - 5 Luftvolumenmenge: 90 % - 100 % Filteraufsatz Steigrohr: Ein Filteraufsatz ist empfehlenswert, wenn Verunreinigungen im Material vorhanden sind.</p> <p>Werkzeugempfehlung: Wagner® FinishControl 5000</p>
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	Schlussbeschichtung
Altlackierung - tragfähig	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Aluminium	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Holz - außen, begrenzt maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Holz - innen, maßhaltig	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
KTL grundlackierten Stahlzargen (elektrophoretisch)	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Zink und verzinkter Stahl	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin

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.