



Produktbeschreibung

Typ	Wasserverdünnbarer, seidenglänzender Airlesslack für die Spritzapplikation.
Verwendungszweck	<p>Ideal für die schnelle und effiziente Verarbeitung anspruchsvoller Schlussbeschichtungen bei Bauteilen mit hoher Stückzahl (z. B. Türen, Türstöcke, Raumteiler etc.) in Kombination mit dem Spritzgrund LUCITE® 140 Airless Filler.</p> <p>Zusätzlich ist der Einsatz auf Metallen, NE- Metallen, Kunststoffen und Altbeschichtungen nach entsprechender Grundierung möglich. Beeindruckende Deckkraft nach nur einem Spritzgang durch das sehr hohe Standvermögen (300 µm). LUCITE® 142 Airless Satin ist für die Innen- und Außenanwendung optimal geeignet.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Verlaufseigenschaften • Optimales Deckvermögen und sehr gute Kantenabdeckung • Hohe Zeitersparnis durch maschinelle Airlessverarbeitung • Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel • Hervorragendes Standvermögen bis 300 µm • Sehr gute Untergrundhaftung • Geruchsneutral • Umweltfreundlich • Vergilbt nicht • Blei- und chromatfrei nach DIN 55944 • Blockfest (ideal für Fenster- u. Türen)
Verpackungsgrößen	Ready: 5 L / 12 L Mix: 5 L / 12 L
Farbtöne	<input type="text" value="Weiß"/>
Basenbezeichnung	Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß
Einsatzbereich	innen und außen
Ergänzungsprodukte	<p>LUCITE® 140 Airless Filler Universeller, wasserverdünnbarer Airless- Grund- und Vorlack. Ideal für die Spritzapplikation auf glatten und strukturierten Untergründen.</p> <p>LUCITE® 110 ContactPrimer Wasserverdünnbare, haftvermittelnde und universell einsetzbare Grundierung</p>

Ergänzungsprodukte

LUCITE® 022 Multiprimer

Universaler Isolier- und Haftgrund auf kationischer Bindemittelbasis.

Technische Daten

Glanzgrad seidenglänzend

Viskosität Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.

Trocknung
bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte

Staubtrocken nach

Überarbeitbar nach

Durchgehärtet nach

45 - 60 Minuten**3 - 4 Stunden****7 Tage****Überarbeitungshinweis:**

Die angegebenen Trocknungs- und Verbrauchsdaten beziehen sich auf einem Nassschichtstärkenauftrag von 200 µm. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Verbrauch

Spritzen

220 ml/m²

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

Dichte 1,13 - 1,19 g/cm³

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

Blockfestigkeit ja

Verarbeitung

Applikationsverfahren Spritzen

Verarbeitungstemperatur mindestens + 10 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)

Verdünnbarkeit mit Wasser ja

Airlessapplikationsparameter

Viskositätseinstellung: unverdünnt

Düsenbohrung: 0,008 - 0,011 in

Spritzdruck: 170 - 180 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
Altlackierung - tragfähig	-	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin	LUCITE® 142 Airless Satin
Eisen und Stahl - innen	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Holz - außen, maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Holz - innen, begrenzt maßhaltig	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Holz - innen, maßhaltig	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless 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.