

Capacryl Airlesslack-Satin

Wasserverdünnbarer Airless-Spritzlack für den Innenbereich



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Hochwertiger Lack speziell für den Airless-Spritzauftrag im Innenbereich.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ hohe Füllkraft ■ sehr gutes Deckvermögen ■ hohes Standvermögen bis zu 300 µm Naßschichtdicke ■ sehr hohe Lackiersicherheit ■ rationelle Verarbeitung im Airless-Spritzverfahren ■ hoher Weißgrad ■ hohe Trockenschichtdicke ■ Blei- und Chromatfrei
Materialbasis	Kunststoffdispersion
Verpackung/Gebindegrößen	Standardfarbton, Weiß: 5 Liter ColorExpress, Basis Transparent: 4,7 Liter
Farbtöne	Standardfarbton: Weiß ColorExpress: Über die ColorExpress-Stationen in vielen Farbtönen der 3D-Farbtonkollektion sowie in Farbtönen anderer Kollektionen herstellbar.
Glanzgrad	Seidenmatt Bei allen seidenmatten Beschichtungen ist bei dunklen und intensiven Farbtönen ein anfänglicher (temporärer) Pigmentabrieb möglich.
Lagerung	Kühl, frostfrei Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil.
Technische Daten	■ Dichte: ca. 1,3 g/cm ²

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Grundiertes Holz und Holzwerkstoffe, grundierte und formstabile Metalloberflächen, tragfähige mit Haftprimer grundierte Altbeschichtungen im Innenbereich z.B. in Kombination mit Capacryl Airless-Füller.
Untergrundvorbereitung	Oberflächen anschleifen und reinigen.
Materialzubereitung	Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Idealerweise unverdünnt spritzen, sonst mit maximal 5 % Wasser verdünnen.



Auftragsverfahren

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Druck	Verdünnung
Airless	0,008–0,010 inch	180–200 bar	unverdünnt oder max. 5 Vol.-% Wasser

Hinweis: Verdünnen vermindert das Standvermögen und die Füllkraft

Verdünnung

Bevorzugt unverdünnt spritzen, sonst mit maximal 5 % Wasser verdünnen.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	anschleifen/reinigen	Capacryl Holz-IsoGrund	Capacryl Airless-Füller	wenn erforderlich, Capacryl Airlesslack- Satin	Capacryl Airlesslack-Satin
Eisen, Stahl	innen	entrostet/reinigen	Capalac AllGrund			
Zink	innen	BFS Nr. 5	Capacryl Haftprimer			
Aluminium	innen	BFS Nr. 6	Capacryl Haftprimer			
Hart-PVC	innen	BFS Nr. 22	Capacryl Haftprimer			
Tragfähige Altanstriche ¹⁾	innen	anschleifen/anlaugen	Capacryl Haftprimer ¹⁾			

¹⁾ Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln.

Hinweis: Auf Pulverbeschichtungen, Coil-Coating-Beschichtungen und anderen kritischen Untergründen vorab Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.

Verbrauch

Ca. 200 ml/m² bei 180 µm Naßschichtdicke.
Dieser Verbrauchswert ist ein Anhaltswert der je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen kann.
Genauere Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur:
Mindestens 10 °C

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	überarbeitbar
Trocknungszeiten ¹⁾	ca. 45 Minuten bei 200 µm Naßschichtdicke ²⁾	ca. 6 Stunden

¹⁾ Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängern sich die Trockenzeiten.

²⁾ Bei höheren Naßschichtdicken verlängert sich die Trockenzeit.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Hinweise

Bitte beachten
(Stand bei Drucklegung)

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser ausspülen.
Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen.
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produkt (Kat. A/d): 150 g/l (2007)/130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 130 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-LW01

KundenServiceCenter

Tel.: 0 61 54 / 71 17 10
Fax: 0 61 54 / 71 17 11
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 059 · Stand: Dezember 2011

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88