

Capacryl Spray-TEC Satin

Maximale Lackiersicherheit



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Wasserbasierter Acryl-PU-Lack speziell für den Airless-Spritzauftrag im Außen- und Innenbereich.

Eigenschaften

- Maximale Spritzsicherheit
- Hohe Füllkraft
- Rationelle Verarbeitung
- Hohes Standvermögen bis zu 250 µm Naßschichtdicke
- Sehr hohe Lackiersicherheit
- Sehr gutes Deckvermögen
- Blockfest
- Geruchsarm
- Hohe Kratz- und Stoßfestigkeit

Materialbasis

Polyurethanmodifizierte Acryldispersion

Verpackung/Gebindegrößen

Standardware:

2,5 Ltr., 5 Ltr.

ColorExpress:

2,35 Ltr., 4,7 Ltr.

Farbtöne

Weiß

Weitere Farbtöne sind über ColorExpress tönbar.

Bei allen seidenmatten Beschichtungen ist bei dunklen und intensiven Farbtönen ein anfänglicher (temporärer) Pigmentabrieb möglich.

Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:

Bindemittel: Klasse A

Pigmentierung : Gruppe 1 bis 3 je nach Farbton

Glanzgrad

Seidenmatt

Lagerung

Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

Dichte: ca. 1,3 g/cm²

Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	+	+	+
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				



Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Für grundierte maßhaltige Holzbauteile, grundiertes Metall und tragfähige mit Capacryl Haftprimer grundierte Altbeschichtung geeignet.
Untergrundvorbereitung	Die grundierten Oberflächen anschleifen und reinigen.
Materialzubereitung	Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Idealerweise unverdünnt spritzen, sonst mit maximal 5 % Wasser verdünnen.
Auftragsverfahren	Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen. Hinweis: Verdünnen vermindert das Standvermögen und die Füllkraft.

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Druck	Verdünnung
Airless	0,010–0,014 inch	180–200 bar	bevorzugt unverdünnt, sonst max. 5 Vol.-% Wasser

Schichtdicke Max. 250 µm Nassschichtdicke

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung (wenn erforderlich)	Schlussbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	anschleifen/ reinigen	-	Capacryl Holz-IsoGrund	Capacryl Spray-TEC Filler	Capacryl Spray-TEC Satin
Maßhaltige Holzbauteile	außen	BFS-Nr. 18	Capacryl Holz SchutzGrund	Capacryl Holz-IsoGrund	Capacryl PU-Vorlack	
Eisen, Stahl	innen	entrostet/reinigen	-	Capalac Allgrund	Capacryl Spray-TEC Filler	
	außen			2 x Capalac Allgrund	Capacryl PU-Vorlack	
Zink	innen	BFS Nr. 5	-	Capacryl Haftprimer	Capacryl Spray-TEC Filler	
	außen				Capacryl PU-Vorlack	
Aluminium/Kupfer	innen	BFS Nr. 6	-	Capacryl Haftprimer	Capacryl Spray-TEC Filler	
	außen				Capacryl PU-Vorlack	
Tragfähige Altanstriche ¹⁾	innen	anschleifen/anlaugen	-	Capacryl Haftprimer	Capacryl Spray-TEC Filler	
	außen				Capacryl PU-Vorlack	

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.
Diese Verbrauchswert sind Anhaltswerte, der je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

- Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 10 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
- Relative Luftfeuchte: < 70 %

Trocknung/Trockenzeit	Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit	staubtrocken	überarbeitbar mit Capacryl Lacken
	Trocknungszeiten bei 180 µm Nassschichtdicke ²⁾	ca. 60 Minuten	ca. 6 - 8 Stunden

Bei niedrigen Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und großen Schichtdicken verzögern sich die Trocknungszeiten.

Werkzeugreinigung Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), . Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).
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/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.
Giscode	BSW20
Produkt-Code Farben und Lacke	M-LW01 (alt)
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Urethan-/Acrylat-Copolymer, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzisothiazolinon, Gernsich aus Chlormethyl-/Methylisothiazolinon (3:1))
Technische Beratung	Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de