

# 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/cm<sup>2</sup>

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 grundierte 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 <sup>1)</sup>	innen	anschleifen	-	Capacryl Haftprimer	Capacryl Spray-TEC Filler	
	außen				Capacryl PU-Vorlack	

<sup>1)</sup> 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/m<sup>2</sup> 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	<b>staubtrocken</b>	<b>überarbeitbar mit Capacryl Lacken</b>
Trocknungszeiten bei 180 µm Nassschichtdicke <sup>2)</sup>	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. 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.
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
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Aminhärter, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel.
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

Technische Information Nr. 974 · Stand: Juli 2023

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](http://www.caparol.de).