

Capacryl Spray-TEC Satin

Hochwärtiger, kratz- und stoßfester Polyurethan-acrylatlack für innen und außen.
Spezial entwickelt für Airmix.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Hochwertiger Lack speziell für den Airless-Spritzauftrag im Innen- und Außenbereich. Für Zwischenschicht- und Endbeschichtungen auf imprägniertes maßhaltendes Holz mit Feuchtigkeitsprozent $< 15\%$, rostschutzbehandeltes Metall und behandelte Kunststoff.
Capacryl Spray-TEC ist einfach zu spritzen und schnelltrocknend.

Eigenschaften

- maximale Spritzsicherheit
- hohe Füllkraft
- rationelle Verarbeitung
- hohes Standvermögen bis zu 300 μm Naßschichtdicke
- sehr hohe Lackiersicherheit
- sehr gutes Deckvermögen
- blockfest
- geruchsarm
- hohe Kratz- und Stoßfestigkeit
- unsensibel für Handfett und Schmutz (ADS)

Materialbasis

Poly-urethandispersion

Verpackung/Gebindegrößen

5 Liter

Farbtöne

Weiß, Farbige und Silber (ca. RAL 9006)

ColorExpress: Über die ColorExpress-Stationen in vielen Farbtönen der 3D-Farbkollektion sowie in Farbtönen anderer Kollektionen herstellbar.
Bei dunklere Farbtöne kann Capacryl Spray-TEC leicht pudern. In den Fällen eine extra Beschichtung mit Capadur Parkett- und Siegellack auftragen.

Glanzgrad

- Satin, 32 - 34 G.U.
Konform DIN 13300/ISO 2813:2014

Lagerung

Kühl, frostfrei
Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,24 g/cm^3

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

Der Untergrund muß tragfähig, sauber, trocken und frei sein von Substanzen die die Haftung verringern

Untergrundvorbereitung

Oberflächen anschleifen und reinigen. Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen

Holz unbeschichtet

Neues Holz gut reinigen. Bij altem verwitterten Holz bis zum gesunden Holz entfernen; Grundanstrich mit Capacryl Spray-TEC-Primer.

Fette tropische Holzarten entfetten mit Nitroverdünner. Grundanstrich mit Capacryl Holz-IsoGrund.

Holz, beschichtet

Oberfläche gut reinigen. Lackschichtengut anschleifen (Körnung 180 oder feiner)

Nich gut haftende Farbschichten vollständig entfernen.

Zink, hart PVC

Reinigen und schleifen (Körnung 180 oder feinter). Grundanstrich mit Capacryl Aqua UniPrimer.

Aluminium, Kupfer

Mit Nitroverdünner oder Phosphorsäure reinigen, schleifen und mit sauberem Wasser nachwaschen. Grundanstrich mit mit Capacryl Aqua UniPrimer.

Metall

Eisenhaltende Metalle gut reinigen, wenn nötig entrostet SA 2,5 (strahlen) oder ST 3 (mechanisch schleifen).

Grundanstrich mit 2 Schichten Capalac Aqua MutliPrimer

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
Die Farbe Silber ist nur zu spritzen mit Airless	0,009–0,011 inch	70–100 bar	unverdünnt
Nespri-TEC Tempspray 40°C	0,007-0,011 inch	50-70 bar	unverdünnt
Nespri-TEC Tempspray 40°C	0,009-0,011	40-60 bar Luftdruck 2,0 bar	unverdünnt
Airless	0,007-0,011	180-220 bar	unverdünnt
Airless Fine Finish	0,010	ca.90 bar	unverdünnt
Airmix/Aircoat	0,011	40 bar Luftdruck 1,0-1 ,5	unverdünnt
Graco Finish Pro 395	AAM 41	60 bar Luftdruck 2,0 bar	unverdünnt

Hinweis: Verdünnen vermindert das Standvermögen und die Füllkraft

Verdünnung

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

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen: außen	anschleifen/reinigen	Capacryl Spray-TEC Primer	wenn erforderlich, Capacryl Spary-TEC Primer	Capacryl Spary-TEC
Eisen, Stahl	innen	entrostet/reinigen	Capalac Aqua Multiprimer		
Zink	innen	BFS Nr. 5	Capacryl Aqua UniPrimer		
Aluminium (nicht eloxiert)	innen	BFS Nr. 6	Capacryl Aqua UniPrimer		
Hart-PVC	innen	BFS Nr. 22	Capacryl Aqua UniPrimer		
Tragfähige Altanstriche ¹⁾	innen	anschleifen/anlaugen	Capacryl Aqua Unirimer 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.

TECHNISCHE INFORMATION NR. 059

Verbrauch Ca. 4,5 m²/l bei 200 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 8 °C
■ mind. 10 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
■ Relative Luftfeuchte: < 70 %

Trocknung/Trockenzeit	Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	überarbeitbar
	Trocknungszeiten ¹⁾	ca. 60 Minuten bei 200 µm Naßschichtdicke ²⁾	ca. 6 Stunden

¹⁾ Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängern sich die Trocknungszeiten.
²⁾ Bei höheren Naßschichtdicken verlängert sich die Trocknungszeit.

Werkzeugreinigung Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Konform EU Richtlinie
Nur für gewerbliche Anwendung.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2-Isouthiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

Technischer Beratungsservice

DAW Belgium B.V.
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
Fax: (+32) (0)11 52 56 07
E-mail: info-tech@daw.be
www.caparol.be

Technische Information Nr. 059 · Stand: 01-2022

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.be.