

Capacryl® Spray-TEC Filler

Wasserverdünnbarer Spritzfüller speziell für die Airlessapplikation, für die Vorbereitung hochwertiger Oberflächen im Innenbereich.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

Capacryl Spray-TEC Filler ist ein körperreicher Spritzfüller auf Acrylatbasis für hochwertige Zwischenbeschichtungen im Innenbereich. Vorwiegend für maßhaltige Holzbauteile, wo eine optimale Untergrundvorbereitung für anschließende Spritzlackierungen gewünscht ist. Andere Untergründe die entsprechend tragfähig vorbereitet wurden, sind ebenfalls damit beschichtbar.

Verwendungszweck / Eigenschaften

- Wasserverdünnbar
- Aufbringmenge bis 500 µm / Arbeitsgang
- Gut schleifbar
- Mit wässrigen Decklacken rasch überarbeitbar
- Nach Aushärtung auch mit Lösemittel-Alkydlacken beschichtbar
- Bedingte Isolierwirkung gegen Holzinhaltsstoffe (Bei wenig Inhaltsstoffreichen Hölzern wie z.B. Fichte, bei bekannt inhaltsstoffreichen Holz wie Eiche oder Lärche wird eine Sperrgrundierung empfohlen. Im Zweifelsfall mittels Probefläche prüfen.)

Bindemittelbasis / Wirkstoffe

Kombination von Acrylatbindemitteln PU-modifiziert

Farbtöne

Weiß

Glanzgrad

Matt

Lagerung

Kühl, frostfrei. Im Originalverschlossenen Gebinde mind. 12 Monate lagerstabil.

Dichte

1,36 g / cm³

Verpackung / Gebindegrößen

5 Liter

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Grundierte maßhaltige Holzbauteile, grundiertes Metall und Hart-PVC. Untergründe müssen sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf 13 % nicht überschreiten.

Untergrundvorbereitung

Holzbauteile: Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen, Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen. Bei Inhaltsstoffreichen Hölzern Sperrgrundierung applizieren.

Zink, Hart-PVC: gründlich reinigen (Synthesa Universalreiniger und Schleifpad)

Aluminium: Mit Nitroverdünnung oder Phosphorsäure reinigen und Schleifpad

Altanstriche: tragfähige Altanstriche gründlich anschleifen.



Verarbeitung

Capacryl Spray-TEC Filler ist speziell für die Verarbeitung mit Airless-Geräten konzipiert. Vor Gebrauch gut aufrühren. Unverdünnt spritzen (auch nur geringe Verdünnung ändert die Viskosität deutlich). Lediglich bei Spritzgeräten mit Luftverstärkung (Obertopf oder Niederdruckspritzgeräte) ist eine Verdünnung mit rund 5 % Wasser empfehlenswert.

Auftragsverfahren

	Düse	Spritzdruck	Luftdruck
Airless	210-313	150-180 bar	
Airless / Fine finish Düse	210-313	120-150 bar	
Tempspray / Finefinish Düse	210-313	100-120 bar	
Airmix / Aircoat	13.20/13.30	40- 50 bar	1,5 - 2,0 bar
Niederdruck / Finecoat	1,8 mm		0,55

Beschichtungsaufbau

Holzwerkstoffe	Einsatz	Material
Holzwerkstoffe	innen	falls nötig CapaWood® Iso ShieldPrimer* / Capalac AllGrund
maßhaltige Holzbauteile	innen	falls nötig CapaWood® Iso ShieldPrimer* / Capalac AllGrund
Zink	innen	Capacryl Haftprimer
Aluminium	innen	Capacryl Haftprimer
Hart PVC	innen	Capacryl Haftprimer
Altanstriche	innen	Capacryl Spray-TEC Filler

Zwischenbeschichtung: Capacryl Spray-TEC Filler.

Decklackierung: mit den wässrigen Capacryl Lackprodukten, Capacryl Spray-TEC oder nach Aushärtung mit Capalac Alkydharzlacken.

* Bitte beachten, dass dieses Füllgut kationisch ist und nicht mit anderen Materialien in Berührung kommen darf.

Verbrauch

Ca. 220 ml/m² bei 200 µm Nassschichtdicke. Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, welche je nach Untergrund und Auftragsverfahren deutlich schwanken können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Mindestverarbeitungstemperatur

Material-, Umluft und Untergrundtemperatur mind 8 °C. Taupunkt beachten (Untergrundtemperatur sollte mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen!)

Trocknung / Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte
 Staubtrocken: ca. 1 Stunden
 Überstreichbar: ca. 6 - 8 Stunden
 durchgetrocknet: ca. 24 Stunden

Bei geringen Temperaturen und / oder hoher Luftfeuchte können die Trockenzeiten deutlich abweichen. (bei anschließender Lackierung mit Lösemittelhaltigen Alkydlacken in jedem Fall auf gute Durchtrocknung achten.)

Werkzeugreinigung

Mit Wasser.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise

Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.

Technische Information: Capacryl® Spray-TEC Filler, Stand: 08 / 2026

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at