

# Capacryl PU-Satin NAST

Perfekte Farbigeit für außen und innen



## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Für professionelle Zwischen- und Schlussbeschichtungen auf grundierten, maßhaltigen Holzbauteilen sowie auf grundiertem Metall und Hart-PVC. Anwendar im Außen- und Innenbereich.

Speziell für den nebelarmen Spritzauftrag mit den folgenden Spritzgeräten:

Wagner XVLP FinishControl 3500 / 5500 + Caparol NAST FrontEnd (blau)

Graco Capacryl NAST HVLP Spray + Edge 2 NAST

Titan Focus 700 + Caparol NAST FrontEnd (blau)

### Hinweis:

Nicht auf Heizungsanlagen verwenden, da bei Weißfarbtönen Vergilbungen möglich sind (Capacryl Heizkörper-Lack verwenden).

### Eigenschaften

- Blockfest
- Desinfektionsmittelbeständig
- Kinderspielzeug geeignet
- Wasserverdünnbar
- Nebelarm spritzbar
- Hohe Kratz- und Stoßfestigkeit
- Diffusionsfähig
- Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel

### Materialbasis

Polyurethan-Acryldispersion

### Verpackung/Gebindegrößen

#### Standardware:

2,5 Ltr.

#### ColorExpress:

2,4 Ltr.

### Farbtöne

Weiß

Weitere Farbtöne sind über ColorExpress tönbar.

### Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26

Bindemittel: Klasse A

Pigmentierung: Gruppe 1

### Glanzgrad

Seidenmatt

### Lagerung

Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

### Technische Daten

Dichte: ca. 1,3 g/cm<sup>3</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 Hart-PVC geeignet. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei maßhaltigen Holzbauteilen 13 % nicht überschreiten.

Untergrundvorbereitung

Die grundierten Oberflächen anschleifen und reinigen.

Auftragsverfahren

**Capacryl PU-Satin NAST ist ausschließlich für das nebelarme Spritzverfahren mit den angegebenen Spritzgeräten entwickelt worden. Eine Verarbeitung mit Pinsel und Rolle ist nicht möglich.**

Capacryl PU-Satin NAST ist speziell für den Spritzauftrag mit den genannten Spritzgeräten und dem Caparol NAST-Frontend/Capacryl NAST HVLP Spray eingestellt. Nur diese Material-Geräte-Kombination ermöglicht ein nebelarmes Spritzen.

### Spritztechnik:

Flächen mit der Einstellung "Flachstrahl" in Bahnen mit einer Bahnenüberlappung von mindestens 50% und einem Spritzabstand von 15 cm langsam führend nass in nass spritzen.

Keinen Kreuzgang spritzen!

Eventuell erforderlicher zweiter Spritzauftrag nach Trocknung in gleicher Art aufbringen.

### Hinweise für den Spritzauftrag:

	Düse/Frontend	Einstellung Materialmenge	Einstellung Luftmenge	Verdünnung
Wagner XVLP FinishControl 3500 / 5500	Caparol NAST	8 – 10	2/3 bzw. 7 – 8	unverdünnt
Titan Focus 700	Caparol NAST	8 – 10	2/3 bzw. 7 – 8	unverdünnt
Graco Capacryl NAST HVLP Spray	Edge 2 NAST	6 - 7	max.	unverdünnt

Für weitere Informationen beachten Sie bitte das Handbuch der Spritztechnologie von Caparol.

## Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrund- vorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischen- beschichtung	Schluss- beschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	schleifen/reinigen	–	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>	Capacryl PU-Vorlack oder Capacryl PU-Satin (NAST)	Capacryl PU-Satin (NAST) <sup>2)</sup>
Maßhaltige Holzbauteile	außen	BFS Nr. 18	Capacryl Holz SchutzGrund	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>		
Eisen, Stahl	innen	entrostet/reinigen	–	Capalac AllGrund		
	außen	entrostet/reinigen	–	2 x Capalac AllGrund		
Zink	innen/ außen	BFS Nr. 5	–	Capacryl Haftprimer (NAST)		
Aluminium/Kupfer	innen/ außen	BFS Nr. 6	–	Capacryl Haftprimer (NAST)		
Hart-PVC	innen/ außen	BFS Nr. 22	–	Capacryl Haftprimer (NAST)		
Tragfähige Altanstriche	innen/ außen	anschleifen	Schadstellen entsprechend den jeweiligen Untergründen vorbereiten und grundieren	Capacryl Haftprimer (NAST)		

<sup>1)</sup> Auf Hölzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen immer Capacryl Holz-IsoGrund einsetzen, Aststellen 2x beschichten.

<sup>2)</sup> Bei schwach deckenden Farbtönen (z. B. aus dem Gelb / Rot-Bereich) ist ggf. eine zusätzliche Beschichtung erforderlich.

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

# TECHNISCHE INFORMATION NR. 962

Verbrauch Ca. 120 – 160 ml/m<sup>2</sup>

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

- Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 8 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
- Relative Luftfeuchte: ≤ 70 %

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	überstreichbar/ überspritzbar	durchgetrocknet
nach Stunden	1 – 2	10 – 12	48

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

Werkzeugreinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser und Netzmittel z.B. Gescha Multi-Star reinigen. Empfohlen wird das Tragen von Nitril Handschuhen.

## 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. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. 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 und Schutzbrille verwenden.

**Beratung für Allergiker:** Hotline 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Entsorgung

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC.

Giscode

BSW30

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyacrylatharz, Polyurethan- / Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Wasser, Glykole, Glykolether, Esteralkohol, 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. 962 · Stand: September 2024

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).

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de) · E-Mail [info@caparol.de](mailto:info@caparol.de)