

# Capacryl PU-Matt NAST

Edles Matt für innen



## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Für professionelle Zwischen- und Schlussbeschichtungen auf grundierten Holzbauteilen sowie auf grundiertem Metall und Hart-PVC. Anwendbar im 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: Matte Oberflächen sind empfindlich gegen Kratz- und Scheuerbeanspruchung. Auf höher belasteten Flächen sowie Bauteilen, die häufig mit Händen angefasst werden z. B. in öffentlichen Gebäuden, bevorzugt Capacryl PU-Satin / PU-Gloss verwenden.

### Eigenschaften

- Blockfest
- Extrem vergilbungsbeständig
- Kinderspielzeug geeignet
- Wasserverdünnbar
- Tuchmatt
- Nebelarm spritzbar
- Geruchsarm
- 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.

Bei Capacryl PU-Matt NAST kann an der Beschichtungsfläche bei dunklen und intensiven Farbtönen ein temporärer Pigmentabrieb entstehen.

Bei Verwendung von schwach deckenden Farbtönen (z. B. Rot, Orange, Gelb) empfehlen wir eine Grundbeschichtung im passenden Grundiersystemfarbton. Capacryl PU-Matt NAST ist in Grundiersystemfarbtönen über ColorExpress erhältlich.

### Glanzgrad

Matt

### Lagerung

Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

### Technische Daten

Dichte: 1,2 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 Holzbauteile, grundiertes Metall und Hart-PVC geeignet. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.

Untergrundvorbereitung

Die grundierten Oberflächen anschleifen und reinigen.

Auftragsverfahren

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

Capacryl PU-Matt 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 <sup>1)</sup>	Untergrund- vorbereitung	Grundierung	Zwischen- beschichtung <sup>3)</sup>	Schluss- beschichtung <sup>4)</sup>
Holz, Holzwerkstoffe	innen	schleifen/reinigen	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>2)</sup>	wenn erforderlich Capacryl PU-Vorlack	1 - 2 x Capacryl PU-Matt NAST
Eisen, Stahl	innen	entrostet/reinigen	Capalac AllGrund		
Zink	innen	BFS Nr. 5	Capacryl Haftprimer (NAST)		
Aluminium/ Kupfer	innen	BFS Nr. 6	Capacryl Haftprimer (NAST)		
Hart-PVC	innen	BFS Nr. 22	Capacryl Haftprimer (NAST)		
Tragfähige Altanstriche	innen	anschleifen	Capacryl Haftprimer (NAST)		

1) Definition der geeigneten Einsatzbereiche siehe Technische Information Nr. 606.

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

3) Zwischenbeschichtung farbtongleich mit Schlussbeschichtung. Bei schwach deckenden Rot-, Gelb- und Orangefarbtönen wird über ColorExpress automatisch ein Farbton empfohlen, der eine bessere Abdeckung der Schlussbeschichtung ermöglicht. Dieser Farbton weicht vom gewählten Farbton zugunsten der Deckkraft der Schlussbeschichtung ab.

4) Bei schwach deckenden Farbtönen (z. B. aus dem Gelb- / Rot- / Orange-Bereich) ist ggf. eine zusätzliche Beschichtung erforderlich.

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

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.

# TECHNISCHE INFORMATION NR. 968

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	überlackierbar	durchgetrocknet
nach Stunden	1 – 2	8 – 10	48

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

Werkzeugreinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Hinweise

Gefahrenhinweise/  
Sicherheitsratschläge  
(Stand bei Drucklegung)

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. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. 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. 110 g/l VOC.

Giscode

BSW30

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyacrylatharz, Polyurethan- / Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Wasser, Glykole, 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. 968 · 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).