

# Capacryl Haftprimer NAST

Das Haftwunder für außen und innen



## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Für haftvermittelnde Grundierungen auf alten Anstrichen, Lackierungen, Holz, Zink, Hart-PVC, Aluminium, Kupfer und vielen anderen kritischen Untergründen vor nachfolgenden Beschichtungen mit Acryllacken oder Alkydharzlacken (auf Zink keine Alkydharzlacke verwenden) geeignet.

Auch geeignet für beschichtete Metall-Tragschienen in Akustik-Rasterdecken (Einlege-Unterdeckensysteme) in Kombination mit dem RasterFiXX-Vlies (Akustik-Sortiment).

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)

### Eigenschaften

- Schnell trocknend
- Gut schleifbar
- Kinderspielzeug geeignet
- Wasserverdünnbar
- Umweltschonend
- Nebelarm spritzbar
- Hervorragendes Haftvermögen
- Diffusionsfähig

### Materialbasis

Acryldispersion

### Verpackung/Gebindegrößen

**Standardware:**  
2,5 Ltr.  
**ColorExpress:**  
2,4 Ltr.

### Farbtöne

Weiß

Weitere Farbtöne sind über ColorExpress tönbar.

### Glanzgrad

Matt

### Lagerung

Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

### Technische Daten

Dichte: 1,5 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 / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet				



## Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Für Holz, Holzwerkstoffe, Zink, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC und tragfähige Altbeschichtungen geeignet. Auch geeignet für beschichtete Metall-Tragschienen in Akustik-Rasterdecken. Nicht auf eloxiertem Aluminium anwendbar. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei maßhaltigen Holzbauteilen 13 % und bei begrenzt und nicht maßhaltigen Holzbauteilen 15 % nicht überschreiten.

Untergrundvorbereitung

**Holzbauteile:**

Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe (wie z. B. Harze und Harzgallen) entfernen. Scharfe Kanten brechen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18).

**Zink, Hart-PVC:**

Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Kunststoffschleifvlies nach BFS-Merkblatt Nr. 5 u. 22 oder Gescha Multi-Star mit Schleifvlies vorbereiten. Je nach Anforderung sweepstrahlen.

**Aluminium, Kupfer:**

Mit hierfür vorgesehenen Reinigungsmitteln, z. B. Gescha Multi-Star, und mit Kunststoffschleifvlies nach BFS-Merkblatt Nr. 6 vorbereiten.

**Altanstriche:**

Altanstriche anschleifen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

**Beschichtete Metall-Tragschienen in Akustik-Rasterdecken:**

Mit hierfür vorgesehenen Reinigungsmitteln (z. B. Gescha Multi-Star) reinigen.

Auftragsverfahren

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

Capacryl Haftprimer 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 Spritzgang nach Trocknung in gleicher Art aufbringen.

**Hinweise für den Spritzauftrag:**

	Ø Düse/Frontend	Einstellung Materialmenge	Einstellung Luftmenge	Verdünnung
Wagner XVLP FinishControl 3500 / 5500	Caparol NAST-Frontend	8 – 10	2/3 bzw. 7 – 8	unverdünnt
Titan Focus 700	Caparol NAST-Frontend	8 – 10	2/3 bzw. 7 – 8	unverdünnt
Graco Capacryl NAST HVLP Spray	Edge 2 NAST	7 - 8	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
Begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile	außen	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Haftprimer NAST oder Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>	Capadur Wetterschutzfarbe NQG	Capadur Wetterschutzfarbe NQG <sup>3)</sup>
Maßhaltige Holzbauteile	außen	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Haftprimer NAST oder Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>	Falls erforderlich Capacryl PU-Vorlack oder Capacryl PU-Gloss / PU-Satin (NAST)	Capacryl PU-Gloss <sup>3)</sup> / PU-Satin <sup>3)</sup> (NAST)
Holzbauteile	innen	schleifen/reinigen	–	Capacryl Haftprimer NAST oder Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>	Falls erforderlich Capacryl PU-Vorlack oder Capacryl PU-Gloss / PU-Satin (NAST)	Capacryl PU-Gloss <sup>3)</sup> / PU-Satin <sup>3)</sup> (NAST)
Zink	innen/außen	BFS Nr. 5	–	Capacryl Haftprimer NAST	Falls erforderlich Capacryl PU-Vorlack oder Capacryl PU-Gloss / PU-Satin (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	– <sup>2)</sup>	Capacryl Haftprimer NAST <sup>2)</sup>		
Beschichtete Metall-Tragschiene (Rasterdecke)	innen	reinigen	–	1 - 2x Capacryl Haftprimer NAST		

<sup>1)</sup> Bei Hölzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen immer Capacryl Holz-IsoGrund einsetzen, Aststellen 2 x beschichten.  
<sup>2)</sup> Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln.  
<sup>3)</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

### Verbrauch

Ca. 130 – 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	griffest	überstreichbar/spritzbar mit Acryllacken	überstreichbar/spritzbar mit Alkydharzlacken
nach Stunden	ca. 1 – 2	ca. 10 – 12	ca. 12 – 16	ca. 48

Bei niedrigeren Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und großen Aufbringmengen verzögern sich die Trockenzeiten.

### 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. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 und Schutzbrille verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. 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. 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. Nähere Technische Informationen und Beratung für Allergiker unter Telefon-Nr. 0800/189 5000.
Entsorgung	<b>Beratungen für Allergiker:</b> Hotline 800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz). 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/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 140 g/l VOC.
Giscode	BSW30
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Wasser, Glykole, Glykolether, Aliphaten, 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