

# Capacryl Aqua UniPrimer NAST

"Das Haftwunder" für außen und innen, jetzt auch als NAST-Qualität (Nebelarme Spritz-Technologie).



## 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). Speziell für den nebelarmen Spritzauftrag mit dem Caparol Frontend und folgenden Spritzgeräten:

Wagner XVLP FinishControl 3500 / 5000  
Titan Focus 700

Eigenschaften

- Schnell trocknend
- Gut schleifbar
- Kinderspielzeug geeignet
- Wasserverdünnbar
- Umweltschonend
- Nebelarm spritzbar
- Hervorragendes Haftvermögen
- Diffusionsfähig
- für Kinderspielzeug geeignet gemäß DIN EN 71-3

Materialbasis

Acryldispersion

Verpackung/Gebindegrößen

- **2,4 Liter**

Farbtöne

Weiß  
Über die ColorExpress-Stationen (Capamix) auch in Farbtönen der 3D-Kollektion sowie in vielen Farbtönen anderer Kollektionen herstellbar.

Bei Verwendung von schwach deckenden Farbtönen wie rot, orange, gelb, empfehlen wir eine Grundbeschichtung im passenden Grundiersystemfarbton.

Glanzgrad

Matt

Lagerung

Kühl, frostfrei  
Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil.

Technische Daten

- Dichte: ca. 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 / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				



**Verarbeitung**

Geeignete Untergründe

Holz, Holzwerkstoffe, Zink, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC, tragfähige Altbeschichtungen. Nicht für eloxiertes Aluminium. 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 Schleifpad nach BFS Nr. 5 u. 22.

**Aluminium, Kupfer:**

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

**Altanstriche:**

Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Auftragsverfahren

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

**Hinweise für den Spritzauftrag:**

Geeignete Spritzgeräte	Ø Düse/Frontend	Einstellung Materialmenge	Einstellung Luftmenge	Verdünnung
Wagner XVLP FinishControl 3500 und 5000 Titan Focus 700	Caparol NAST-Frontend	8–10	2/3 resp. 7 - 8	unverdünnt/ Lieferkonsistenz

**Hinweis:**

Capacryl Aqua UniPrimer NAST ist speziell für den Spritzauftrag mit den genannten Spritzgeräten und dem NAST-Frontend von Caparol 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.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile	außen	BFS Nr. 18	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST oder CapaWood Aqua Isolation <sup>1)</sup>	CapaWood Intact	CapaWood Intact <sup>3)</sup>
maßhaltige Holzbauteile	außen	BFS Nr. 18	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST oder CapaWood Aqua Isolation <sup>1)</sup>	falls erforderlich Capacryl Aqua PU-Gloss/Satin oder Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin/PU-Satin NAST	CapacrylAqua PU-Gloss/PU-Satin <sup>3)/</sup> PU-Satin NAST
Holzbauteile	innen	schleifen/reinigen	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST oder CapaWood Aqua Isolation <sup>1)</sup>	falls erforderlich Capacryl Aqua PU-Gloss/Satin oder Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin/PU-Satin NAST	Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin <sup>3)/</sup> PU-Satin NAST
Zink	innen/außen	BFS Nr. 5	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST	falls erforderlich Capacryl Aqua PU-Gloss/Satin oder Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin/PU-Satin NAST	
Aluminium/Kupfer	innen/außen	BFS Nr. 6	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST		
Hart-PVC	innen/außen	BFS Nr. 22	-	Capacryl Aqua UniPrimer NAST		
Tragfähige Altanstriche <sup>1)</sup>	innen/außen	anschleifen/anlaugen	- <sup>2)</sup>	Capacryl Aqua UniPrimer NAST <sup>2)</sup>		

1) Bei Hölzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen immer CapaWood Aqua Isolation einsetzen, Aststellen 2 x beschichten.

2) Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln.

3) Bei schwach deckenden Farbtönen (z.B. aus dem gelb/rot-Bereich) ist ggf. eine zusätzliche Beschichtung erforderlich.

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

### Verbrauch

Ca. 130–160 ml/m<sup>2</sup>/Auftrag  
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	1–2	10–12	12–16	48

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

### Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Wasser.

## Hinweise

Gefahrenhinweise/  
Sicherheitsratschläge  
(Stand bei Drucklegung)

## Nur für gewerbliche Anwendung

### Konform EU-Richtlinie

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. 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-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Beratungen für Allergiker:** Hotline 800/1895000 (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/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 140 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-LW01

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyacrylatharz, Titandioxid, Buntpigmente, Silikate, Calciumcarbonat, Wasser, Glykole, Glykolether, Testbenzin, Additive, Konservierungsmittel.

Technischer Beratungsservice

Produkt enthält Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon. Beratung für Isothiazolinonallergiker: Hotline 0180 / 530 89 28 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min. )

### DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: [info-tech@daw.be](mailto:info-tech@daw.be)

[www.caparol.be](http://www.caparol.be)

## Technische Information Nr.961 - Stand: 05-2021

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](http://www.caparol.be).