

# CapaGrund Universal

Weisse, hoch wasserdampfdurchlässige Spezial-Grundierung für Innen- und Aussen



## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Deckender Grundanstrich vor nachfolgenden Dispersions-, Siliconharz- und Dispersions-Silikatfarben auf mineralischen Flächen sowie alten Kunstharzputz-Beschichtungen und WDV-Systemen.

Auch als Grundbeschichtung bei lösemittelhaltigen Polymerisatharzfarben einsetzbar.

CapaGrund Universal vermindert auf alkalischen Oberputzen der Putzgruppen CSI - CSIII nach DIN EN 998-1 sowie Beton das Risiko von Kalkausblühungen.

### Eigenschaften

- Alkalibremse bei mineralischen Putzen
- Nespri-Spritzverfahren
- Verkieselungsfähig für nachfolgende Dispersions-Silikatfarben
- Haftvermittelnd auf schwach saugenden Untergründen

### Materialbasis

Siliconmodifizierte Kunststoffdispersion.

### Verpackung/Gebindegrößen

- **CapaGrund Universal:** 12,5 l, 5l,

### Farbtöne

Weiss

CapaGrund Universal ist mit CaparolColor Vollton- und Abtönfarben oder AmphiColor Vollton- und Abtönfarben abtönbar.

CapaGrund Universal ist im ColorExpress-System maschinell nach allen gängigen Farbtonkollektionen in hellen bis ca. Hellbezugswert 70 Farbtönen abtönbar.

Intensivere Farbtöne werden näherungsweise aus der Weissware hergestellt und eignen sich als Grundbeschichtung für die jeweiligen brillanten, intensiven Farbtöne der gewünschten Deckbeschichtung. Bei entsprechenden Farbtönen der Deckbeschichtung wird im ColorExpress-System auf diese Möglichkeit hingewiesen und bei gleicher Farbtonbezeichnung ist unter CapaGrund Universal eine entsprechende Rezeptierung hinterlegt.

Um evtl. Abtönfehler zu erkennen, bitte vor Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen.

### Glanzgrad

Matt, Klasse: G3 nach DIN EN 1062-1

### Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

### Technische Daten

- Dichte: ca. 1,4 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	<p>Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. Die entsprechenden SIA-Normen, SMGV-Merkblätter sowie BFS-Merkblätter sind zu beachten.</p> <p>Für die Untergrundvorbehandlung bitte auch unsere Technische Information Nr. 650 "Untergründe und deren Vorbehandlung" beachten.</p>
Untergrundvorbereitung	<p><b>Hinweis Q2/Q3 Spachtelung / dünne Gipsschichten &lt; 0,5mm</b> Bei Verwendung gipshaltiger, hydraulisch abbindender Spachtelmassen in der Qualitätsstufe Q2/Q3 wird eine transparente, wässrige Grundierung empfohlen. Hierzu verweisen wir auf das Maler&amp;Lackierer Merkblatt Nr. 2 -9/2020 "Haftfestigkeitsstörungen von Beschichtungen auf verspachtelten Gips(karton)platten" des Bundesverbandes Farbe, Gestaltung, Bautenschutz und des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz. Alternativ zur gipshaltigen Q3 Spachtelung haben sich Spachtelungen mit pastösen Spachtelmassen bewährt. Untergrundvorbereitung</p> <p><b>Oberputze nach DIN EN 998-1 Klasse CS II 1,5 - 5,0 N/mm<sup>2</sup>:</b> Neue Putze sind nach ausreichender Standzeit, in der Regel nach 2 Wochen bei ca. 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit, beschichtbar. Bei ungünstigeren Wetterbedingungen, z.B. beeinflusst durch Wind oder Regen, müssen deutlich längere Standzeiten eingehalten werden. Durch eine Grundbeschichtung mit CapaGrund Universal vermindert sich das Risiko von Kalkausblühungen bei alkalischen Oberputzen, so dass bereits nach einer Standzeit von 7 Tagen beschichtet werden kann.</p>
Auftragsverfahren	<p>CapaGrund Universal kann gerollt, gestrichen und gespritzt werden.</p> <p><b>Nespri Spritzauftrag:</b> Spritzauftrag mit Nespri-Düsen für die Fassadenbeschichtung (Spritzen &amp; Nachrollen):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20° Doppeldüse 215 (für Beschneidearbeiten)</li> <li>• 30° Doppeldüse 317 (für glatte Untergründe)</li> <li>• 30° Doppeldüse 319 (für raue Untergründe)</li> </ul> <p>Nespri-Düsen für die Innenanwendung (Spritzen &amp; Nachrollen):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20° Spezial-Einzeldüse 213 (für Beschneidearbeiten)</li> <li>• 30° Doppeldüse 316 (für glatte Untergründe)</li> <li>• 30° Doppeldüse 317 (für raue Untergründe)</li> </ul> <p>Materialtemperatur wird automatisch geregelt. Der Spritzdruck (geöffnete Spritzpistole) beim Nespri-Airlessgerät liegt im grün gekennzeichneten Bereich des Manometers. Bei der NespriKIT-Schlauchtrommel ist dieses in Eigenverantwortung am jeweiligen Airlessgerät einzustellen.</p> <p><b>Airlessauftrag:</b> Spritzwinkel: 50° Düse: 0,019–0,021" Spritzdruck: 150–180 bar</p>
Verdünnung	Ausschliesslich mit max. 3% Wasser verdünnen.
Beschichtungsaufbau	Speziell als deckender Grundanstrich vor nachfolgenden Dispersions-, Siliconharz- und Dispersionsilikatfarben und lösemittelhaltiger Polymerisatharzfarben einsetzbar.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes ca. 150–200 ml/m <sup>2</sup> . Exakten Verbrauch und Verdünnungsgrad durch Probebeschichtung ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: Mind. + 5° C bis max. + 30°C.
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.
Werkzeugreinigung	Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.
Hinweis	CapaGrund Universal ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. <p>Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, CapaGrund Universal nur mit CaparolColor Vollton- und Abtönfarben oder AmphiColor Vollton- und Abtönfarben oder über ColorExpress abtönen. Keine anderen Werkstoffe zusetzen.</p>

## Hinweise

Gefahrenhinweise/  
Sicherheitsratschläge  
(Stand bei Drucklegung)

CapaGrund Universal: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. 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.

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

(Kat. A/g): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 30 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

GISCODE: BSW20

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyacrylatharz, Silikonharz, Silikate, Titandioxid, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel.

Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblätter.

Technischer Beratungsservice

Tel.: 043 399 42 22  
Fax: 043 399 42 23  
E-Mail: [info@caparol.ch](mailto:info@caparol.ch)

### Technische Information 657 - Stand: November 2022

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. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.