

CapaGrund Universal

Weiß, 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:** 2,5 l, 5 l, 10 l

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.

Glanzgrad

Matt, Klasse: G₃ nach DIN EN 1062-1

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

Festkörpergehalt:
Gewicht%: 66.5
Volumen%: 44

- Dichte: ca. 1,4 g/cm³

Ergänzungsprodukte

Caparol Trocknungsbeschleuniger Winteradditiv zur Verarbeitung und Frühregenfestigkeit von CapaGrund Universal bei niedrigen Temperaturen von +1 °C bis ca. +10 °C.

Eignung gemäß

Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

CapaGrund Universal:



innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	+	+	+
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. Für die Untergrundvorbehandlung bitte auch unsere Technische Information Nr. 650 "Untergründe und deren Vorbehandlung" beachten.
Untergrundvorbereitung	<p>Hinweis Q2/Q3 Spachtelung / dünne Gipsschichten < 0,5mm Bei Verwendung gipshaltiger, hydraulisch abbindender Spachtelmassen in der Qualitätsstufe Q2/Q3 wird eine transparente, wässrige Grundierung empfohlen. Hierzu verweisen wir auf das Maler&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.</p> <p>Oberputze nach DIN EN 998-1 Klasse CS II 1,5 - 5,0 N/mm²: 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>Nespri Spritzauftrag: Spritzauftrag mit Nespri-Düsen für die Fassadenbeschichtung (Spritzen & Nachrollen): <ul style="list-style-type: none"> • 20° Doppeldüse 215 (für Beschneidearbeiten) • 30° Doppeldüse 317 (für glatte Untergründe) • 30° Doppeldüse 319 (für raue Untergründe) <p>Nespri-Düsen für die Innenanwendung (Spritzen & Nachrollen): <ul style="list-style-type: none"> • 20° Spezial-Einzeldüse 213 (für Beschneidearbeiten) • 30° Doppeldüse 316 (für glatte Untergründe) • 30° Doppeldüse 317 (für raue Untergründe) <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>Airlessauftrag: Spritzwinkel: 50° Düse: 0,019–0,021" Spritzdruck: 150–180 bar</p> </p></p>
Verdünnung	Ausschließlich mit max. 3% Wasser verdünnen.
Beschichtungsaufbau	Speziell als deckender Grundanstrich vor nachfolgenden Dispersions-, Siliconharz- und Dispersions-Silikatfarben und lösemittelhaltiger Polymerisatharzfarben einsetzbar.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes ca. 150–200 ml/m ² . 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	<p>CapaGrund Universal ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.</p> <p>Verträglichkeit: 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)

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.

Entsorgung

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.

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/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 25 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

GISCODEs:

CapaGrund Universal: BSW20 (veraltet: M-GP01)

Deklaration der Inhaltsstoffe

CapaGrund Universal: Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon)

Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblätter.

Technischer Beratungsservice

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

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

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be