

Capalac GrundierWeiß

Die absperrende Grundbeschichtung für außen



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Capalac GrundierWeiß ist eine ventilierende und absperrende Grundierung für maßhaltigen bis nicht maßhaltigen Holzbauteilen und ist für nachfolgende Beschichtungen mit Capalac Alkydharzlacken oder Capadur Wetterschutzfarbe NQG / Matt geeignet. Anwendbar im Außenbereich.

Eigenschaften

- Hohes Deckvermögen
- Sehr gute Kantenabdeckung
- Ventilierend
- Schnell trocknend
- Hohes Diffusionsvermögen
- Hohes Füllvermögen
- Über Kopf verarbeitbar
- Aromatenfrei

Materialbasis

Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln

Verpackung/Gebindegrößen

Standardware:

750 ml, 2,5 Ltr., 10 Ltr.

ColorExpress:

750 ml, 2,5 Ltr.

Farbtöne

Weiß

Weitere Farbtöne sind über ColorExpress tönbar.

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

Glanzgrad

Seidenmatt

Lagerung

Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

Dichte: ca. 1,2 g/cm³

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 unbeschichtete und beschichtete Holzbauteile geeignet.
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).

Altanstriche:

Altanstriche anschleifen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Auftragsverfahren

Capalac GrundierWeiß kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf mit Caparol AF-Verdünner (aromatenfrei) verdünnen.

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Druck	Verdünnung	Materialtemperatur
Airless	0,009 – 0,013 inch	180 – 200 bar	Lieferviskosität	–
Aircoat-TempSpray	0,009 – 0,013 inch	180 – 200 bar	Lieferviskosität	35 °C

Für weitere Informationen beachten Sie bitte das Handbuch der Spritztechnologie von Caparol.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung *	Schlussbeschichtung
Unbeschichtete Holzbauteile	außen	gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18	Capalac Holz-Imprägniergrund ¹⁾	Capalac GrundierWeiß	Capalac Alkydharzlacke oder Capadur Wetterschutzfarbe NQG / Matt	Capalac Alkydharzlacke oder oder Capadur Wetter-schutzfarbe NQG / Matt
Tragfähige Altbeschichtungen	außen	anschleifen	–	Capalac GrundierWeiß	–	–

* Auf maßhaltigen Holzbauteilen ist gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18 eine zweifache Zwischenbeschichtung erforderlich.

1) Nur bei bläue gefährdeten Hölzern notwendig

Verbrauch

Hinweis:

Zwischen jedem Beschichtungsgang sollte immer ein Zwischenschliff mit anschließender Reinigung erfolgen.

Ca. 100 ml/m²

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. 5 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
- Relative Luftfeuchte: ≤ 80 %

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit	staubtrocken	griffest	überstreichbar
nach Stunden	3 – 4	5 – 6	ca. 24*

* Bei der Endlackierung mit Capacryl oder Capadur unbedingt 2 – 3 Tage Trocknung einhalten, da ansonsten noch zu viel Lösemittel in der Grundierung oder im Holzuntergrund vorhanden sind. Dies könnte zur Blasenbildung führen.

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

Werkzeugreinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Kunstharzverdünnung oder Universalverdünnung reinigen.

Hinweis

Die Absperrfähigkeit beim Einsatz von Capalac GrundierWeiß ist vor der Beschichtung zu prüfen (gilt nur beim Einsatz von wässrigen Schlussbeschichtung wie z. B. Capacryl PU-Satin / PU-Gloss und Capadur Wetterschutzfarbe NQG / Matt).

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Achtung Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden. Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält Fettsäuren, C 18 - unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-Propandiamin und 1,3-Propandiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
Entsorgung	Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz). Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Darf nicht in die Kanalisation/Umwelt gelangen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 360 g/l VOC.
Giscode	BSL20
Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkydharz, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Aluminiumhydroxid, Aliphaten, Wasser, Glykolether, Aromaten, Additive.
Nähere Angaben	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
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