Capalac Aqua Multiprimer

Wasserverdünnbarer Haftprimer · Absperrgrund gegen Holzinhaltsstoffe Korrosionsschutz für Eisen und Stahl · für außen und innen.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Für haftvermittelnde Grundierungen auf alten Anstrichen, Lackierungen, Holz, Zink, Kupfer, Hart-PVC und vielen anderen Untergründen nach vorheriger Haftungsprüfung.
Absperrend gegen Holzinhaltsstoffe. Korrosionsschutzgrundierung auf Eisen und Stahl.
Für nachfolgende Deckbeschichtungen mit Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss, Capacryl PU-Satin/Gloss oder Capadur Color Wetterschutzfarbe.

Eigenschaften

- wasseremulgiert
- umweltschonend
- sehr gute Haftvermittlung
- absperrend gegen Holzinhaltsstoffe
- wirkungsvoller Korrosionsschutz

Materialbasis

Acryldispersion

Verpackung/Gebindegrößen

750 ml, 2,5 l, 10 l

Farbtöne

Weiß, RAL 3009 Oxidrot, RAL 7001 Silbergrau, RAL 7031 Blaugrau, RAL 9005 Tiefschwarz

Glanzgrad

Seidenmatt

Lagerung

Kühl, frostfrei
Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,3 g/cm^3

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

Tragfähige Altbeschichtungen, Holz, Holzwerkstoffe, Zink, Kupfer, Eisen, Stahl, Hart-PVC.
Nicht für Edelstahl. Nicht für Beschichtungen im Dachbereich einsetzen.
Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.
Die Holzfeuchtigkeit darf bei maßhaltigen Holzbauteilen 13 % und bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 15 % nicht überschreiten.

Das Absperren von Holzinhaltsstoffen kann nicht in jedem Fall zugesichert werden. Im Einzelfall kann es bei größeren Mengen und besonders löslichen Holzinhaltsstoffen auch nach zweimaliger Beschichtung zu Verfärbungen kommen. Eine Testbeschichtung ist daher sinnvoll.

Untergrundvorbereitung

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

Zink, Hart-PVC:
Amoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifvlies nach BFS Nr. 5 u. 22.

Kupfer:
Mit Nitroverdünnung oder phosphorsaure Reinigung mit Schleifvlies nach BFS Nr. 6.

Eisen, Stahl:
Entrosten auf den Reinheitsgrad SA 2½ gemäß DIN EN ISO 12944 Teil 4.

Altanstriche:
Altanstriche anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Auftragsverfahren

Hinweise für den Spritzauftrag:

Spritzgerät	Ø Düse	Druck	Verdünnung
Airless	0,008–0,010 inch	180 bar	Lieferkonsistenz, unverdünnt

Verarbeitung:
Capalac Aqua Multiprimer unverdünnt verarbeiten. Die Verarbeitung kann mit Orelmix-Pinsel, kurzfloriger Lackierrolle oder dem Airless-Spritzgerät erfolgen.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile	außen	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer	Capadur Color Wetterschutzfarbe	Capadur Color Wetterschutzfarbe
maßhaltige Holzbauteile	außen	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer	Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss oder Capacryl PU-Satin/Gloss	Capalac Aqua PU-Alkyd Satin/Gloss oder Capacryl PU-Satin/Gloss
Holzbauteile	innen	schleifen/ reinigen	–	1–2 x Capalac Aqua Multiprimer		
Eisen, Stahl	außen	entrosten	–	2 x Capalac Aqua Multiprimer		
	innen	entrosten	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Kupfer	innen/ außen	Schleifvlies, reinigen, BFS Nr. 6	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Hart-PVC	innen/ außen	BFS Nr. 22	–	Capalac Aqua Multiprimer		
tragfähige Altanstriche	innen/ außen	anschleifen/ reinigen	–	Capalac Aqua Multiprimer		
Zink und verzinkter Stahl	innen/ außen	BFS Nr. 5	–	Capalac Aqua Multiprimer	Capacryl PU-Satin/Gloss	Capacryl PU-Satin/Gloss

- Auf Pulverbeschichtungen, Coil-Coating und anderen kritischen Untergründen vorher Probebeschichtung ausführen und Haftung mittels Gitterschnitt gemäß DIN EN 2409 prüfen.
- Bei schwach deckenden Farbtönen (z.B. Rot-, Gelb- und Orangefarbtöne) ist ggf. eine zusätzliche Deckbeschichtung erforderlich.
- Auf Holzbauteilen mit hohem Gehalt von verfärbenden Inhaltsstoffen ist eine zweifache Grundierung mit Capalac Aqua Multiprimer erforderlich. Aststellen immer zweimal grundieren. Für die wirkungsvolle Isolierung der Holzinhaltsstoffe ist eine ausreichende Trockenzeit der einzelnen Grundierungen von mindestens 12 Stunden erforderlich. Nur so können die verfärbenden Stoffe in die Grundierung eingebunden werden.

Verbrauch

Ca. 100–130 ml/m²/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

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	**staubtrocken**	**griffest**	**überstreich-bar**
nach Stunden	1–2	8–10	12–16

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängern sich die Trocknungszeiten.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe 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. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

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 (2007/2010). Dieses Produkt enthält max. 140 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-LW01

KundenServiceCenter

Tel.: 0 61 54 / 71 17 10
Fax: 0 61 54 / 71 17 11
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

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.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88