

Capalac Rostschutzgrund

Rostschutzgrundierung für Eisen und Stahl.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck Für Korrosionsschutzgrundanstriche auf Eisen und Stahl im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- blei- und chromatfrei
- hohe Korrosionsschutzwirkung
- aktive Rostschutzpigmente
- sehr gute Haftung
- gutes Deckvermögen
- schnelltrocknend
- leicht verarbeitbar

Materialbasis Alkydharz, lösemittelhaltig

Verpackung/Gebindegrößen 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l

Farbtöne Hellgrau, Dunkelbraun

Glanzgrad Matt

Lagerung Kühl
Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten ■ Dichte: ca. 1,5 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

Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei Bedarf mit Kunstharz-Verdünner verdünnen. Capalac Rostschutzgrund kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden.

Geeignete Untergründe Eisen und Stahl

Untergrundvorbereitung Eisen- und Stahloberflächen metallisch blank entrosten. Verschmutzungen und trennende Substanzen wie Öle und Fette entfernen.

Auftragsverfahren **Hinweise für den Spritzauftrag:**



	Ø Düse	Druck	Verdünnung
Hochdruck	1,5–1,8 mm	2–4 bar	ca. 10 Vol. %
Niederdruck	1,5 mm	0,2–0,5 bar	ca. 10 Vol. %
Airless	0,011–0,013 inch	180–200 bar	Lieferviskosität

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Eisen und Stahl	innen	entrostet/entfettet	1–2 x Capalac Rostschutzgrund*	falls erforderl. Capalac Weiß- oder Buntlacke oder Vorlack	Capalac Weiß- oder Buntlacke
	außen	entrostet/entfettet	2 x Capalac Rostschutzgrund	Capalac Weiß- oder Buntlacke oder Vorlack	

* je nach Korrosionsbelastung 1–2 x Capalac Rostschutzgrund.

Verbrauch

Verbrauchsmenge ml/m ²	Streichen	Rollen	Spritzen		
			Hochdruck	Airless	Niederdruck
stehend	90–100	80–100	130	140	130

Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur:

Mind. 5 °C

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	griffest	überstreichbar	überspritzbar
nach Stunden	2–3	4–5	12	6–8

Bei niedrigen Temperaturen, erhöhter Luftfeuchtigkeit und großer Aufbringmenge verzögert sich die Trocknung.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Testbenzin bzw. Terpentinersatz oder Kunstharz-Verdünner.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Enthält Butanonoxim - kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-GP02

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

Technische Information Nr.005 - Stand: Januar 2017

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.