

Capalac® Rostschutzgrund

Rostschutzgrundierung für Eisen und Stahl.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Für Korrosionsschutzgrundanstriche auf Eisen und Stahl im Innen- und Außenbereich.
Eigenschaften	■ mit aktiven Rostschutzpigmenten ■ blei- und chromatfrei ■ hohe Korrosionsschutzwirkung ■ sehr gute Haftung ■ gutes Deckvermögen ■ leicht verarbeitbar
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Alkydharz, lösemittelhaltig
Farbtöne	Hellgrau
Glanzgrad	Matt
Lagerung	Kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.
Dichte	ca. 1,5 g/cm ³
Verpackung / Gebindegrößen	750 ml, 2,5 Liter

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Eisen und Stahl.
Untergrundvorbereitung	Eisen- und Stahloberflächen metallisch blank entrosten. Verschmutzungen und trennende Substanzen wie Öle und Fette entfernen.
Verarbeitung	Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei Bedarf mit Caparol AF-Verdünner verdünnen. Capalac Rostschutzgrund kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden.

Auftragsverfahren

Spritzverfahren	Düse	Druck	Verdünnung	DIN 4 mm Konsistenz
Hochdruck	1,5-1,8 mm	2-2,5 bar	ca. 10 Vol. %	30-50 sec.
Niederdruck	1,5 mm	0,2-0,5 bar	ca. 10 Vol. %	25 sec.
Airless	210-413	130-160 bar	-	Lieferviskosität



Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrund-vorbereitung	Grundierung	Zwischen-beschichtung	Schluss-beschichtung
Eisen, Stahl	innen	entrostet/ entfetten	1 - 2 x Capalac Rostschutzgrund*	falls erforderlich Capalac Weiß- oder Buntlacke	Capalac Weiß- oder Buntlacke
	außen	entrostet/ reinigen	2 x Capalac Rostschutzgrund	Capalac Weiß- oder Buntlacke	

* je nach Korrosionsbelastung 1 - 2 x Capalac Rostschutzgrund.

Verbrauch

Streichen: 80-100 ml/m²

Hochdruck: 110-130 ml/m²

Airless: 140 ml/m²

Niederdruck: 110-130 ml/m²

Mindestverarbeitungstemperatur

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C. Taupunkt beachten!
(die Untergrundtemperatur sollte mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen!)

Trocknung / Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.

staubtrocken: 2-3 Stunden

griffest: 4-5 Stunden

überstreichbar: 12 Stunden

überspritzbar: 6-8 Stunden

Bei niedrigen Temperaturen und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise

Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.

Technische Information: Capalac® Rostschutzgrund , Stand: 08 / 2026

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, 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 / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden.
In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at