

Capalac Rostschutzgrund

Der Korrosionsschutz für Eisen und Stahl



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Für Korrosionsschutzgrundanstriche auf Eisen und Stahl geeignet. Anwendbar im Außen- und Innenbereich.

Eigenschaften

- Mit aktiven Rostschutzpigmenten
- Schnell trocknend
- Sehr gute Haftung
- Blei- und chromatfrei
- Hohe Korrosionsschutzwirkung
- Gutes Deckvermögen
- Leicht verarbeitbar

Materialbasis

Alkydharz, lösemittelhaltig

Verpackung/Gebindegrößen

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

Farbtöne

Hellgrau

Glanzgrad

Matt

Lagerung

Bitte kühl lagern und 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

Geeignete Untergründe

Für Eisen und Stahl geeignet.

Untergrundvorbereitung

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

Auftragsverfahren

Capalac Rostschutzgrund 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
Hochdruck	1,5 – 1,8 mm	3 – 4 bar	ca. 10 Vol. %	-
Niederdruck	1,5 – 1,8 mm	0,2 – 0,5 bar	ca. 10 Vol. %	-
Airless/Aircoat-TempSpray	0,011 – 0,013 inch	180 – 230 bar	Lieferviskosität	35 °C

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

Beschichtungsaufbau

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

* 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

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	überspritzbar
nach Stunden	2 – 3	4 – 5	12	6 – 8

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

Werkzeugreinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Kunstharzverdünnung oder Universalverdünnung reinigen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. 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. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Unter Verschluss aufbewahren. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.
Entsorgung	Enthält: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere. 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): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 370 g/l VOC.
Giscode	BSL40
Produkt-Code Farben und Lacke	M-GP02
Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkydharz, Kunstharz, Calciumcarbonat, Silikate, Titandioxid, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Aliphaten, Ester, Glykole, 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

Technische Information Nr.005 · Stand: Januar 2019

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.