

Capalac Disbocolor 781, Disboklar 782, Metallgrund 783 Acryl-Sprühlack



Schnelltrocknender, lösemittelhaltiger Korrosionsschutzgrund für Eisen und Stahl (783), Klar- (782) und Buntlack (781) als Acryl-Sprühlack für fast alle Untergründe im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Sprühlack für schnelle, kleinflächige Lackierungen auf Holz, Holzwerkstoffen, Eisen, Stahl, Zink, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC und tragfähige Altbeschichtungen im Außen- und Innenbereich. 782: Transparente Lackierung auf einer Vielzahl von Untergründen und als Schutzversiegelung 783: Korrosionsschutzgrundierung auf Eisen und Stahl, besonders für verwinkelte und schwer zugängliche Bauteile. Zur nachfolgenden Lackierung mit Disbocolor 781.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ hervorragende Haftung ■ korrosionsschützend (783) ■ hohe Farbtonstabilität (781) ■ hohe Glanzstabilität ■ schnelltrocknend ■ sehr gut reinigungsfähig ■ FCKW-frei
Materialbasis	Methacrylat, lösemittelhaltig Sprühlacke fallen nicht unter die VOC-Richtlinie. VOC-Angabe daher nicht erforderlich.
Verpackung/Gebindegrößen	400 ml Sprühdose
Farbtöne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Glänzend: Zinkgelb RAL 1018, Feuerrot RAL 3000, Karminrot RAL 3002, Enzianblau RAL 5010, Himmelblau RAL 5015, Kieselgrau RAL 7032, Lichtgrau RAL 7035, Schwarz RAL 9005, Weiß ca. RAL 9010 ■ Seidenmatt: Zinkgelb RAL 1018, Feuerrot RAL 3000, Enzianblau RAL 5010, Himmelblau RAL 5015, Laubgrün RAL 6002, Anthrazitgrau RAL 7016, Kieselgrau RAL 7032, Lichtgrau RAL 7035, Nußbraun RAL 8011, Schwarz RAL 9005, Silber ca. RAL 9006, Weiß ca. RAL 9010, Gold, Rallye Schwarz ■ 782: Transparent ■ 783: Rotbraun <p>Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26: Bindemittel: Klasse A Pigmentierung: Gruppe 1 bis 3 je nach Farbton</p>
Glanzgrad	<ul style="list-style-type: none"> ■ 781/782: Glänzend und seidenmatt ■ 783: Matt
Lagerung	Kühl Mit aufgesetzter Verschlusskappe.



Technische Daten

■ Dichte: ca. 0,7 g/cm³

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Holz, Holzwerkstoffe, Eisen, Stahl, Zink, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC, mineralische Untergründe wie Putz, Beton, Faserzement und tragfähige Altbeschichtungen.
Nicht für eloxiertes Aluminium. Der Untergrund muß sauber, fest, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.
Die Holzfeuchte darf bei Laubhölzern im Mittel 12 % und bei Nadelhölzern im Mittel 15 % nicht überschreiten.

Untergrundvorbereitung

Holzbauteile

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

Eisen, Stahl

Eisen und Stahlflächen gründlich reinigen, besonders Öl- und Fettrückstände z.B. mit Nitroverdünnung restlos entfernen. Rost und Walzhaut/Zunder mit geeigneten Verfahren bis auf die metallisch blanke Metalloberfläche entfernen (z.B. durch schleifen oder strahlen). Nach dem Entrosten sofort Korrosionsschutz (783) auf den trockenen Untergrund aufbringen.

Zink, Hart-PVC

Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad nach BFS Nr. 5 u. 22.

Aluminium, Kupfer

Mit Nitroverdünnung oder phosphorsaure Reinigung mit Schleifpad nach BFS-Merkblatt Nr. 6.

Altanstriche

Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Altanstriche immer auf Verträglichkeit prüfen.

Auftragsverfahren

Verarbeitung:

Vor Gebrauch Dose mind. 1 Minute gründlich schütteln. Die innenliegende Metallkugel muß hörbar sein. Spritz abstand zur Bauteiloberfläche 20–30 cm. Flächen gleichmäßig dünn im Kreuzgang spritzen. Verwinkelte Bauteile zunächst dünn vorspritzen (annebeln) und nach dem Antrocknen des Lackes (ca. 5 Minuten) fertig spritzen.

Beschichtungsaufbau

Beschichtungsaufbau (Buntlack)

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	schleifen	–	Capalac Disbocolor 781	–	Capalac Weiß- oder Buntlacke
Holz	außen	BFS Nr. 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Disbocolor 781	Capalac Disbocolor 781*	
Eisen, Stahl	innen	entrosten/reinigen	–	Capalac Metallgrund 783	–	
	außen	entrosten/reinigen	–	2x Capalac Disbocolor 783	Capalac Disbocolor 781	
Zink	innen/außen	BFS Nr. 5	–	Capalac Metallgrund 783	–	
Aluminium/Kupfer	innen/außen	BFS Nr. 6	–	Capalac Disbocolor 781	–	
Hart-PVC	innen/außen	BFS Nr. 22	–	Capalac Disbocolor 781	–	
mineralische Untergründe wie Putz, Beton, Faserzement u.a.	innen/außen	reinigen	–	Caparol Dupa-grund	Capalac Disbocolor 781	
Tragfähige Altanstriche	innen/außen	anschleifen/anlaugen	Schadstellen entsprechend den jeweiligen Untergründen vorbereiten und grundieren		ggf. Capalac Disbocolor 781	

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

Hinweis: Bei Pulverbeschichtungen und Coil-Coating-Beschichtungen und anderen kritischen Untergründen vorab unbedingt Probeflächen anlegen und Haftung prüfen. Beschichtungen grundsätzlich auf Verträglichkeit prüfen.

Verbrauch
Verarbeitungsbedingungen
Trocknung/Trockenzeit
Werkzeugreinigung

Beschichtungsaufbau (Klarlack):

Im Außenbereich: 2–3 Capalac Disboklar 782 (ohne Holzschutz und ohne UV-Schutz)

Im Innenbereich: 1–2 Capalac Disboklar 782

Als Versiegelung: auf vorhandene Lackierungen nach Verträglichkeitsprüfung 1–2 x Capalac Disboklar sowohl im Außen- wie im Innenbereich

Ca. 1,2 m²/Dose.

Der Verbrauchswert ist ein Anhaltswert, der je nach Bauteilbeschaffenheit erheblich abweichen kann.

Umluft- und Untergrundtemperatur:

Mind. 5 °C

Die Materialtemperatur sollte 18–22 °C betragen.

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	regenbelastbar	überstreichbar
nach Stunden	20 Min.	40 Min.	6 Std.

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten.

Nach Gebrauch Dose mit dem Dosenboden senkrecht nach oben umdrehen und durch kurzen Druck auf die Düse Ventil leersprühen bis kein Material mehr austritt. Verstopfte Sprühdüsen abziehen und mit einer Nadel reinigen. Schutzkappe wieder aufsetzen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)
Entsorgung
Produkt-Code Farben und Lacke
KundenServiceCenter

Hochentzündlich.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Aerosol nicht einatmen.

Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Achtung: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich.

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Nur restentleerte Dose zum Recycling geben. Dose mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

M-PL04

Tel.: 0 61 54 / 71 17 10

Fax: 0 61 54 / 71 17 11

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 781 · Stand: Januar 2010

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