

Capalac Disbocolor 493

Farbbrillanter Schutzlack speziell für Metallfassaden



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Für den Oberflächenschutz von Fassaden und Fassadenbauteile aus verzinktem Stahlblech, Coil Coating Blech, Aluminiumblech (jedoch kein Eloxal), Kupferblech und Hart-PVC. Farbige Gestaltung von Beton- und Zementputzflächen geeignet. Anwendbar im Außenbereich.

Eigenschaften

- Schnelltrocknend
- Reversibel
- UV- und Wetterbeständigkeit
- Hohe Farbbrillanz
- Reinigungsfähige Lackoberfläche
- Widerstandsfähig gegen Mineralöle, Fette, Wachse, Reinigungsmittel und wässrige Lösungen von Salzen
- Schnell regenbelastbar

Materialbasis

Methacrylharz, lösemittelhaltig

Verpackung/Gebindegrößen

8 Ltr.

Farbtöne

Standardfarbton:
Weiß

Werkstönung:

Große Farbtonvielfalt ab Werk lieferbar

Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:

Bindemittel: Klasse A

Pigmentierung: Gruppe 1 bis 3 je nach Farbton

Glanzgrad

Seidenmatt

Lagerung

Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

Dichte: ca. 1,2 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 Fassadenbauteile aus Coil Coating beschichteten Blechen, verzinktem Stahlblech, Zinkblech, Aluminiumblech (**KEIN** eloxiertes Aluminium), Kupferblech und Hart-PVC geeignet.

Auch für Beton und Zementputz geeignet.

Aufgrund der schnellen Oberflächentrocknung von Capalac Disbocolor 493 kann es auf Beton und Zementputz durch Poren im Untergrund zur Bläschenbildung kommen. Dies ist physikalisch unvermeidbar und beeinträchtigt nicht die Funktionalität der Beschichtung.

Capalac Disbocolor ist nicht für Dachflächen geeignet. Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein.

Untergrundvorbereitung

Die grundierten Oberflächen anschleifen und reinigen.

Beschichtungen (z. B. Coil Coating):

Beschichtungen auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit mit Capalac Disbocolor 493 prüfen. Tragfähige Beschichtungen z. B. mit Druckwasserstrahl reinigen, Kreidungsrückstände restlos entfernen. Nicht tragfähige Beschichtungen mit geeignetem Verfahren entfernen.

Auftragsverfahren

Capalac Disbocolor 493 mit kurzflorigen Lackwalzen rollen. Das Material ist gebrauchsfertig. Vor der Verarbeitung gut aufrühren.

Die Verarbeitung mit Spritzgeräten ist nicht möglich!

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Coil Coating beschichtete Fassadenbleche	außen	reinigen	Capalac 2K-EP-Haftgrund ¹⁾ oder Capacryl Haftprimer ¹⁾	Capalac Disbocolor 493 ²⁾	Capalac Disbocolor 493
Verzinktes Stahlblech und Zinkblech	außen	BFS-Merkblatt Nr. 5	Capacryl Haftprimer	Capalac Disbocolor 493 ²⁾	
Aluminium- und Kupferblech	außen	BFS-Merkblatt Nr. 6	Capacryl Haftprimer	Capalac Disbocolor 493 ²⁾	
Hart-PVC	außen	BFS-Merkblatt Nr. 22	Capacryl Haftprimer	Capalac Disbocolor 493 ²⁾	
Beton, Zementputz	außen	reinigen	Dupa-grund	Capalac Disbocolor 493 ²⁾	

¹⁾ Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln.

²⁾ Bei dunklen oder farbig abweichenden Untergründen und schlecht deckenden Farbtönen (z. B. Gelb, Rot oder Orange) ist ggf. eine zusätzliche Zwischenbeschichtung erforderlich.

Hinweis: Auf Pulverbeschichtungen, Coil-Coating-Beschichtungen u. a. kritischen Untergründen vorab Probefläche anlegen und Haftung prüfen.

Verbrauch

Ca. 135–180 ml/m²/Auftrag.

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

200 ml/m²/Auftrag nicht überschreiten!

- Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 5 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
- Relative Luftfeuchte: ≤ 80 %

Verarbeitungsbedingungen

Die VOB Teil C (DIN 18363 Absatz 3.1.10) ist zu beachten. Dabei soll das Material u. a. nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Regen, auf aufgeheizten Untergründen usw. aufgetragen werden.

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	regenbelastbar	überstreichbar
nach Stunden	1	2	12

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Disbocolor 499 Verdüner.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	<p>Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Giftig 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.</p>
Entsorgung	<p>Enthält Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leicht, aromatisch, Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-25 %), n-Butylacetat.</p> <p>Enthält Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p>Beratungen für Allergiker: Hotline 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).</p> <p>Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.</p>
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produkt (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.
Giscode	BSL50
Produkt-Code Farben und Lacke	M-PL04 (veraltet)
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Titandioxid, Buntpigmente, mineralische Füllstoffe, Aromaten, Ester, Additive
Nähere Angaben	siehe Sicherheitsdatenblatt
Technische Beratung	<p>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.</p>
Technischer Beratungsservice	<p>Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de</p>