

# Capalac Disbocolor 493

Farbbrillanter Schutzlack speziell für Metallfassaden



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Für den Oberflächenschutz von Fassaden und Fassadenbauteilen aus verzinktem Stahlblech, Coil Coating Blech, Aluminiumblech (jedoch kein Eloxal), Kupferblech und Hart-PVC. Für die 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/cm<sup>3</sup>

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

Grundierte Oberflächen ggf. 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

**Rollauftrag:** Mit kurzflorigen Lackwalzen. Das Material ist gebrauchsfertig. Vor der Verarbeitung gut aufrühren.

**Spritzauftrag:** Airlessgeräte mit Kolbenpumpe oder leistungsfähiger Membranpumpentechnik.

**Hinweise für den Spritzauftrag:**

	Düse: Spritzwinkel / Durchmesser	Druck	Verdünnung
Airless	40 - 60° / 0,010 inch	180 - 220 bar	10 % DisboADD 499

### Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Coil Coating beschichtete Fassadenbleche	außen	reinigen	Capalac 2K-EP-Haftgrund <sup>1)</sup> oder Capacryl Haftprimer <sup>1)</sup>	Capalac Disbocolor 493 <sup>2)</sup>	Capalac Disbocolor 493
Capalac Disbocolor 493 oder vergleichbare reversible Altbeschichtungen anderer Hersteller (insb. PMMA)	außen	reinigen	Capalac Disbocolor 493 (nur wenn z.B. aus Gründen der Deckfähigkeit erforderlich - sonst nur Schlussbeschichtung)	-	Capalac Disbocolor 493
Verzinktes Stahlblech und Zinkblech	außen	BFS-Merkblatt Nr. 5	Capacryl Haftprimer	Capalac Disbocolor 493 <sup>2)</sup>	Capalac Disbocolor 493
Aluminium- und Kupferblech	außen	BFS-Merkblatt Nr. 6	Capacryl Haftprimer	Capalac Disbocolor 493 <sup>2)</sup>	Capalac Disbocolor 493
Hart-PVC	außen	BFS-Merkblatt Nr. 22	Capacryl Haftprimer	Capalac Disbocolor 493 <sup>2)</sup>	Capalac Disbocolor 493
Beton, Zementputz	außen	reinigen	Dupa-grund	Capalac Disbocolor 493 <sup>2)</sup>	Capalac Disbocolor 493

<sup>1)</sup> Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln.

<sup>2)</sup> 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/m <sup>2</sup> /Auftrag. Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.								
Verarbeitungsbedingungen	<p><b>200 ml/m<sup>2</sup>/Auftrag nicht überschreiten!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 5 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)</li> <li>■ Relative Luftfeuchte: ≤ 80 %</li> </ul> <p>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.</p>								
Trocknung/Trockenzeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.</th> <th>staubtrocken</th> <th>regenbelastbar</th> <th>überstreichbar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nach Stunden</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	regenbelastbar	überstreichbar	nach Stunden	1	2	12
Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	regenbelastbar	überstreichbar						
nach Stunden	1	2	12						
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit DisboADD 499.								

## Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	<p><b>Achtung!</b> 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. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Spritznebel, Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.</p> <p><b>Enthält:</b> Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert, Naphtha (Erdöl), hydrosulfuriert, schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrigsiedend, n-Butylacetat. Enthält Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergiefanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).</p>
Entsorgung	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.
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, Kunstharz, Titandioxid, Silikate, Bariumsulfat, Zinkphosphat, Aromaten, Aliphaten, Ester, Glykolether, 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.008 - Stand: Oktober 2021

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](http://www.caparol.de).