

Capadecor® Metallocryl Interior

Glänzende Dispersionsfarbe mit metallischer Optik für innen.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Glänzende Dispersionsfarbe mit speziellen metallischen Pigmenten für Innenwandoberflächen. Insbesondere in repräsentativen und im Blickpunkt stehenden Bereichen einsetzbar, wie z.B. Einkaufszentren, Bürokomplexen, Banken, Versicherungen, Bahnhöfen, Discotheken und ähnlichen Objekten.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Emissionsminimiert und lösemittelfrei E.L.F. ■ AgBB geprüft ■ Brillanter Metallic-Effekt ■ Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300 ■ Beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel
Materialbasis	Kunststoffdispersion nach DIN 55945.
Verpackung/Gebindegrößen	2,5 l, 5 l, 10 l
Farbtöne	<p>Metallisch silber (annähernd RAL 9006), Standardfarbton entspricht unabgetönt Venato 45 MET. Capadecor Metallocryl Interior ist maschinell über ColorExpress in einer Vielzahl von Farbstellungen abtönbar: Metalleffekt-Farbtöne nach RAL, 3D plus-Farbtöne und bisherige Alucryl-Farbtöne.</p> <p>Wenn das Material abweichend zum Standardfarbton abgetönt werden soll, muss diese Abtönung nach der ColorExpress-Kollektion "CD-Metallocryl" erfolgen, da es sonst zu Farbtonverschiebungen kommen kann. Gleiches gilt auch für die Zwischenbeschichtung mit Amphibolin im dafür vorgesehenen Farbton.</p>

Farbtonübersicht Capadecor Metallocryl Interior: Materialtypisch

Silber-Nuancen Venato 10 MET Venato 20 MET Venato 30 MET Venato 45 MET	Bronze-Nuancen Palazzo 155 MET Palazzo 160 MET Curcuma 10 MET Mai 50 MET	Kupfer-Nuancen Rubin 25 MET Papaya 65 MET Amber 70 MET Marill 50 MET
Gold-Nuancen Palazzo 245 MET Palazzo 215 MET Curcuma 45 MET Melisse 35 MET	Eisen-Nuancen Palazzo 125 MET Marill 10 MET Citrus 15 MET Palazzo 5 MET	

Farbtöne in Anlehnung an das 3D-System plus



Amber 10 MET	Curry 95 MET	Oase 5 MET	Rose 105 MET
Amber 45 MET	Grenadin 95 MET	Oase 70 MET	Rose 75 MET
Amber 95 MET	Jade 70 MET	Pacific 130 MET	Rose 95 MET
Aprico 95 MET	Lago 45 MET	Pacific 155 MET	Rubin 5 MET
Arctis 100 MET	Lago 50 MET	Pacific 40 MET	Saphir 5 MET
Arctis 65 MET	Laser 10 MET	Papaya 35 MET	Siena 40 MET
Arctis 70 MET	Lavendel 165 MET	Papaya 40 MET	Tundra 40 MET
Baccara 10 MET	Magma 35 MET	Papaya 45 MET	Tundra 80 MET
Baccara 5 MET	Magma 40 MET	Papaya 70 MET	Tundra 95 MET
Barolo 95 MET	Magma 50 MET	Papaya 95 MET	Tundra 105 MET
Bordeaux 35 MET	Magma 70 MET	Patina 45 MET	Verona 130 MET
Cameo 155 MET	Magma 75 MET	Patina 50 MET	Verona 45 MET
Citrus 10 MET	Mai 70 MET	Pinie 15 MET	Verona 80 MET
Citrus 20 MET	Malachit 40 MET	Pink 25 MET	Viola 80 MET
Curry 35 MET	Melisse 70 MET	Pink 30 MET	Viola 110 MET

Die Farbstellungen von Capadecor Metalloacryl Interior sind in Anlehnung an das 3D-System plus entwickelt worden, weichen aber durch ihren metallischen Charakter von den Originalfarbtönen ab. Eine verbindliche Übereinstimmung zwischen 3D plus-Farbtönen und Metalloacryl Interior-Farbtönen kann nicht garantiert werden.

Die metallische Wirkung der Farbtöne kann durch unterschiedlichen Blickwinkel des Betrachters sowie Art, Umfang und Einfall des Lichtes verändert werden. Aus diesem Grund empfehlen wir das Anlegen von Musterflächen vor Ort. Ergänzend zu dieser Übersicht stehen diverse marktgängige Metalleffekt-Farbtöne wie z.B. RAL sowie die bisherigen Alucryl-Nuancen zur Verfügung.

Glanzgrad

Glänzend

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

■ Dichte: ca. 1,0 g/cm³

Ergänzungsprodukte

Amphibolin

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

Die Untergründe müssen tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Untergrundvorbereitung

Die Art der Untergrundvorbereitung ist abhängig vom vorliegenden Untergrund und dessen Beschaffenheit. Für die deckende Beschichtung mit Metalloacryl Interior bitte die Technische Information Amphibolin beachten.

Auftragsverfahren

Capadecor Metalloacryl Interior vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Das Aufrühren während der Verarbeitung regelmäßig wiederholen.

Capadecor Metalloacryl Interior kann mit Pinsel oder Rolle aufgebracht werden. Beschneidebereiche müssen immer nachgerollt werden. Für die Rollverarbeitung mittelflorige Walzwerkzeuge (Florhöhe 12-16 mm), die nicht zu Materialansammlungen im Randbereich neigen, verwenden.

Um eine gleichmäßige Ausrichtung der Aluminiumglimmer zu gewährleisten, muss Capadecor Metalloacryl Interior gleichmäßig aufgebracht, quer verteilt und in eine Richtung nachgerollt werden.
Eine gleichmäßige Metallische Beschichtung ohne Werkzeugspuren ist mit Metalloacryl Interior auf glatten bzw. unstrukturierten Flächen handwerklich nicht herstellbar.

Auf glatten Untergründen ist Capadecor Metalloacryl Interior nach dem Walzauftrag immer mit einer Ovalbürste im Kreuzschlag, mit der ArteTwin-Kelle gespachtelt oder aderen Strukturwerkzeugen nach zu arbeiten.

Der Spritzauftrag von Metalloacryl Interior wird aufgrund starker Wolkenbildung und ungleichmäßigem Glanzgrad durch Spritznebel nicht empfohlen.

Capadecor Metalloacryl Interior kann auf strukturierten Flächen ab einer Körnung von ca. 2mm ohne zusätzliche Nachbearbeitung mit Bürste oder Kelle eingesetzt werden.

Zusätzliche attraktive Wirkungen werden erzielt, wenn Capadecor Metalloacryl Interior als Zwischenbeschichtung unter Capadecor ArteLasur oder ArteLasur Color eingesetzt wird.

Beschichtungsaufbau

Zwischenbeschichtung:

Capadecor Metalloacryl Interior enthält Effektpigmente, die auf alkalische und saure Einflüsse, besonders in Verbindung mit hoher Feuchteinwirkung, mit Verfärbungen reagieren. Aus diesem Grund ist es erforderlich, auf alkalischen, nicht saugenden Untergründen einen zusätzlichen Sperranstrich mit Disbon 481 EP-Uniprimer auszuführen (Technische Information Nr. 481 beachten).

Deckende Zwischenbeschichtung mit Amphibolin (Technische Information Nr. 100 beachten).

Die Zwischenbeschichtung erfolgt farblich abgestimmt auf die nachfolgende Capadecor Metalloacryl Interior-Beschichtung. Die Abtönung des Amphibolin erfolgt über ColorExpress-Abtönautomaten über die Kollektion CD Metalloacryl.

Andere Produkte sind als Zwischenbeschichtung nicht geeignet.

Schlussbeschichtung:

2 Schlussbeschichtungen unverdünnt (max. 5 %) mit Capadecor Metalloacryl Interior.

Deckender Anstrich auf Capaver ElementEffects:

Bei Verwendung von Metalloacryl Interior auf Capaver ElementEffects, kann auf die Zwischenbeschichtung mit Amphibolin verzichtet werden. Bei kritischen Farbtönen mit viel Tönpastenzugabe kann allerdings ein dritter Auftrag Metalloacryl Interior notwendig werden.

Metalloacryl mit kurzfloriger Rolle satt aufbringen und quer verteilen. Anschließend **müssen** die Flächen mit der Rolle ohne Material in eine Richtung nachgerollt werden. Beschneidebereiche unbedingt nachrollen. Metalloacryl immer nass in nass verarbeiten

Verbrauch

Ca. 100 ml/m² pro Arbeitsgang auf strukturierten Untergründen, auf rauheren Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:

+5 °C für Umluft und Untergrund.

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweis

Capadecor Metalloacryl Interior ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

Um die speziellen Eigenschaften dieses Produktes zu erhalten, darf es nicht mit anderen Materialien vermischt werden.

Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass auftragen.

Bei Anwendung von Caparol-Tiefgrund TB im Innenbereich kann ein typischer Lösemittelgeruch auftreten. Deshalb für gute Belüftung sorgen. In sensiblen Bereichen den aromatenfreien, geruchsarmen AmphiSilan Putzfestiger anwenden.

Hinweise

Gutachten

- Prüfung der Desinfektionsmittelbeständigkeit
- Kammermessung nach AgBB-Schema

Bitte beachten
(Stand bei Drucklegung)

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen:** 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat.A/a): 30g/l . Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC

Giscode

BSW20

Produkt-Code Farben und Lacke

veraltet: M-DF01

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyacrylatharz, Perlglanzpigmente (Aluminium), Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzisothiazolinon, Gemisch aus Chloromethyl- und Methylisothiazolinon (3:1)).

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.811 · Stand: Oktober 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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet www.caparol.de · E-Mail info@caparol.de