TECHNISCH INFORMATIEBLAD nr. 811

Capadecor®
Metallocryl Interior

Glanzende dispersiemuurverf met metallic-effect voor binnen.

Materiaal

Toepassing

Capadecor® Metallocryl Interior is een glanzende binnenmuurverf met speciale metaalpigmenten voor toepassing binnen. Bijzonder goed geschikt in winkelcentra, kantoorcomplexen, banken, stations, discotheken, bars etc.

Eigenschappen

- minimale emissie en oplosmiddelvrij
- metallic-effect
- natteslijtage R-klasse 1 volgens DIN EN 13300
- bestand tegen waterhoudende desinfecteermiddelen

Materiaalbasis

Kunstharsdispersie.

Verpakking

2½ en 5 liter.

Kleur

Metallic-zilver (ongeveer RAL 9006), standaard kleur komt overeen met Venato 45 MET. Capadecor® Metallocryl Interior is met het ColorExpress-systeem op kleur te brengen in: Metaalkleuren naar RAL 3D Plus kleuren en alle oude Alucryl kleuren.

Moet een afwijkende kleur worden gemaakt dan op kleur brengen volgens het ColorExpress-Kollektion "Capadecor®-Metallocryl" systeem. Dit is ook van toepassing op de kleur van de tussenlaag met Amphibolin.

De kleuren van Metallocryl Iterior zijn een afgeleide van kleuren uit de 3D-Plus kleurenwaaier en kunnen door het speciale metallic-effect afwijken van de originele kleur. Een exacte kleurovereenkomst kan niet worden gegarandeerd.

Het speciale effect van de Metallocrylkleur kan door lichtinval en hoek van kijken bij eenzelfde kleur verschillen. Wij adviseren per object een proefvlak op te zetten ter beoordeling. Als aanvulling van dit overzicht zijn ook andere kleuren met metallic-effect te maken, bijv. RAL.

Glansgraad

Glanzend

Opslag

Koel, maar vorstvrij bewaren.

Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: ca. 1,0 g/cm³

Aanvullende producten

Amphibolin

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	○	–	–

(–) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt

CAPAROL

Verwerking

Ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Voorbereiding van de ondergrond	Voor de voorbehandeling van de ondergrond raadpleeg het technisch informatieblad nr. 650 "Ondergronden en voorbehandelingen". Voor een dekkende afwerking het Technisch Informatieblad van Amphibolin raadplegen.
Verwerkingsmethode	Capadecor® Metallocryl Interior voor gebruik goed roeren. Tijdens verwerking regelmatig doorroeren. Capadecor Metallocryl Interior aanbrengen met kwast of roller (12 tot 16 mm). Besnijwerk moet nagerolt worden. De roller mag bij verzadiging geen verdikte banen geven. Om een gelijkmatig ijzerglimmer-effect te krijgen de Capadecor® Metallocryl Interior met de roller gelijkmatig aanbrengen en steeds in één richting narollen. **Op gladde ondergronden blijven rolbanen zichtbaar.** Een aantrekkelijk effect wordt op een gladde ondergrond verkregen door, na het aanbrengen met een roller, de laag Capadecor® Metallocryl Interior met een ovalen borstel in een kruislaag na te 'slechten' of met de speciale ArteTwinspaan na te spachtelen. Spuitapplicatie met Metallocryl Interior is niet aan te bevelen omdat een wolkerig opdrogen en een ongelijkmatig glanzend oppervlak door spuitennevel niet is te voorkomen. Capadecor® Metallocryl Interior kan op gestructureerde ondergronden met een korrelgrootte vanaf ca. 2,0 mm kan zonder nabehandeling worden toegepast. Speciale effecten worden bereikt als de Capadecor® Metallocryl Interior als tussenlaag onder Capadecor® ArteLasur wordt toegepast.
Opbouw van het systeem	**Tussenlaag**: Capadecor® Metallocryl Interior bevat glimmerpigmenten die onder alkalische en zuren omstandigheden verkleurd. Vocht versterkt het verkleuren. Op alkalische, niet zuigende oppervlakken een grondlaag aanbrengen met Disbon 481 EP-Uniprimer (zie TI 481). Een dekkende tussenlaag aanbrengen met Amphibolin (TI Caparol Amphibolin raadplegen). De tussenlaag in de kleur aanbrengen welke is afgestemd op de afwerklaag uit de Capadecor® Metallocryl-collectie. Andere producten zijn als tussen ongeschikt. **Afwerklaag**: Twee lagen met Capadecor® Metallocryl Interior, onverdund of tot maximaal met 5 % water, aanbrengen. Capadecor® Metallocryl Interior met een kortharige roller vol aanbrengen, gelijkmatig verdelen en **moet** zonder materiaal nagerolt worden in één richting. Besnijwerk moet altijd nagerolt worden. Capadecor® Metallocryl altijd nat-in-nat verwerken.
Verbruik	Ca. 100 ml/m² per laag op een licht gestructureerd oppervlak. Op een ruwe ondergrond naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Mininimaal 5 °C voor omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.
Droogtijd	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid is na 4-6 uur het oppervlak droog en over te schilderen. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.
Reinigen gereedschap	Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.
Opmerkingen	Capadecor® Metallocryl Interior is niet geschikt voor oppervlakken waarop water blijft staan. Om de specifieke eigenschappen te behouden niet met andere producten mengen. Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel nat-in-nat zonder onderbreking doorwerken.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.** Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, gemengd product van 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazol3-on isothiazol-3-on (3:1). Is een behandeld product, bevat biociden en conserveermiddel BIT, CIT/MIT (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l. Dit product bevat < 1 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Polyvinylacetaathars, metaalpigmenten, titaanwit, water, additieven en conserveermiddel.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.
Servicecentrum	**DAW NEDERLAND B.V.** Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl Kijk ook op www.dawnederland.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl
DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be