IsoDeck

Oplosmiddelvrije binnenmuurverf met isolerende werking tegen nicotinevervuiling.

Materiaal

Toepassing

Speciale binnenmuurverf voor snelle en milieuvriendelijke renovering van wanden en plafonds die zijn vervuild door nicotine. IsoDeck bevat geen oplosmiddelen en droogt zeer snel. Bovendien is het nagenoeg reukloos en daarom zeer geschikt voor woonruimten, kantoren, restaurants, hotels, etc. die snel weer in gebruik genomen moeten worden.

In combinatie met IsoGrund Ultra gaat IsoDeck ook moeilijk te isoleren vervuiling milieusparend te lijf, zoals ondergronden met zware nicotine-aanslag of met droge water-, roet- of vetvlekken.

Eigenschappen

- bevat geen oplosmiddellen en weekmakers
- met water te verdunnen en vrijwel reukloos
- goede isolerende werking
- waterdampdoorlatend, µd <0,1

Materiaalbasis

Kunstharsdispersie.

Verpakking

10 liter

Kleur

Antiekwit

IsoDeck is met het ColorExpress-systeem op kleur te maken in duizenden lichte kleuren uit de Caparol- en vele andere waaiers. Voor gebruik de kleur controleren.

Glansgraad

G4 - extreem mat

Opslag

Koel, maar vorstvrij bewaren.

Technische eigenschappen

Conform DIN EN 13 300: Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen iets afwijken.

- Natteslijtage: R - Klasse 2
- Dekking: H_{10}- Klasse 1 bij 8 m^2/l
- Maximale korrelgrootte: S1 fijn (tot 100 µm)
- Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm^3
- Diffusie-equivalente luchtlaag Sd: <0,1m µd volgens DIN EN 1062

Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606

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

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

CAPAROL

Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Voor de voorbehandeling van de ondergrond raadpleeg het technisch informatieblad nr. 650 "Ondergronden en voorbehandelingen".

Voorbereiding van de ondergrond

Pleisterlagen volgens DIN EN 998-1 klasse CS II - CS IV / drukvastheid min. 2 N/mm²:
Draagkrachtige, normaal zuigende pleisterlagen zonder voorbehandeling schilderen.
Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Gipspleisters volgens DIN EN 13279-1 / drukvastheid min. 2 N/mm²:
Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Gipsbouwplaten:
Zuigende platen voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Gipskartonplaten:
Eventueel aanwezige scharen gladschuren. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix THIX.
De gehele gipskartonplaat voorstrijken met CapaSil Primer. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren voorstrijken met IsoGrund Ultra.

Kalkzandstenen metselwerk:
Eventuele kalkaanslag droog afborstelen. De ondergrond voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Beton:
Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen. Zuigend beton voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Goed hechtende verflagen:
Matte, matig zuigende oppervlakken zonder voorstrijken schilderen. Glanzende oppervlakken en laklagen opruwen.

Niet goed hechtende verflagen:
Niet goed hechtende lak-, dispersieverf- of kunsthars-sierpleisterlagen geheel verwijderen. Op zwak zuigende, gladde oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.
Op zuigende, zanderige of poreuze oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaTex Fix THIX. Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen en het oppervlak stofvrij maken. Voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Lijmverflagen:
Lijmverflagen volledig wegwassen. Voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Niet geschilderd rauhfaser-, reliëf of ander behang van papier of glasvezel:
Zonder voorbehandeling schilderen.

Niet goed hechtend behang:
Volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier wegwassen. Impregneren met CapaTex Fix THIX.

Oppervlakken met schimmel:
Vraag advies bij DAW Nederland.

Kleine beschadigingen:
Na de vereiste voorbehandeling kleine beschadigingen repareren met Akkordspachtel, volgens verwerkingsvoorschrift. Indien nodig nogmaals voorstrijken.

Let op!
Bij dunne (< 0,5 mm), hydraulisch drogende en gipshoudende pleisterlagen met een egaliteitsklasse Q2 en Q3 adviseren wij een waterverdunbaar en transparant voorstrijkmiddel toe te passen.

Als alternatief voor de gipspleister (Q3) kan een pasteus, kant en klaar pleistermateriaal worden gebruikt.

TECHNISCH INFORMATIEBLAD nr. 848

Verwerkingsmethode

IsoDeck aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur.

Airless-spuitapparatuur:

Verdunnen	max. 5 % met water
Airless spuitapparatuur	
Spuitdruk	180 - 200 bar
Spuithoek	40° - 50°
Nozzle in Inch	0,019 - 0,025"
Insteekfilter spuitpistool	ca. 0,31 mm
Rol- spuitsysteem voor binnen	
Spuitdruk	80 - 120 bar
Insteekfilter spuitpistool	ca. 0,31 mm

Gereedschap na gebruik reinigen met water.

Bij spuiten direct uit de geleverde verpakking het materiaal eerst goed doorroeren en zeven. Het is zinvol om de nog natte laag met een roller na te rollen. Hierdoor wordt een egaler oppervlak bereikt. Bij een werkonderbreking gereedschap in de verf laten staan, emmer met folie afdekken en spuitpistool en nozzle onderwater bewaren. Dek vloer e.d. goed af. Verfspatten direcht met water verwijderen.

Opbouw van het systeem

Op oppervlakken met normale nicotinevervuiling
Een volle, gelijkmatige laag IsoDeck aanbrengen, verdund met maximaal 5% water. Op een ondergrond met kleurcontrast eerst een grondlaag IsoDeck aanbrengen verdund met 5-10% water. Poreuze, zanderige of sterk zuigende ondergronden voorstrijken met CapaTex Fix THIX. Ongelijkmatig zuigende ondergronden voorstrijken met CapaTex Primer of IsoGrund Ultra.

Op oppervlakken met sterke nicotine- en/ of water-, roet- of vetvlekken
Eerst een voorstrijklaag aanbrengen met IsoGrund Ultra. Na voldoende droogtijd (minimaal 12 uur) dekkend afwerken met IsoDeck.

Verbruik

Ca. 125 ml/m^2 per laag op een gladde, gelijkmatig zuigende ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer.
Exact verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 5 °C voor omgeving en ondergrond.

Droogtijd

Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid is IsoGrund Ultra na ca. 12 uur en IsoDeck na 4-6 uur over te schilderen.
Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

Opmerkingen

Op oppervlakken met extreme vervuiling of ruimtes die na één dag weer in gebruiken genomen moet worden wordt de sneldorgende renovatiemuurverf Dupa-inn geadviseerd. Raadpleeg het technisch informatieblad nr. 385. Reparaties kunnen zichtbaar blijven.
Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken. Bij vervuilde oppervlakken het gewenste resultaat door een proef testen.
Bij spuitapplicatie materiaal goed doorroeren en zeven. Voor gebruik de kleur controleren.

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-isothiazol-3-on (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 (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Polyvinylacetaathars, silicaat, titaanwit, minerale pigmenten en vulstoffen, calciumcarbonaat, 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