

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 is vrij van 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

- oplosmiddel- en weekmakervrij
- waterverdunbaar en reukarm
- goede isolerende werking
- waterdampdoorlatend, $\mu d < 0,1$

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

Mat

Opslag

Koel, maar vorstvrij bewaren.

Technische eigenschappen

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

- Natteslijtage: Klasse 2
- Dekking: Klasse 1 bij een verbruik van 125 ml/m² resp. 8 m²/l.
- Maximale korrelgrootte: < 100 μm
- Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm³

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	–	–	–
(–) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt				

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606



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".

Vorbereitung van de ondergrond

Minerale pleisterlagen PII en PIII (drukvastheid minimaal 1,5 N/mm² conform DIN EN 998-1)
Draagkrachtige, normaal zuigende pleisterlagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Gipspleisters PIV (drukvastheid minimaal 2 N/mm² conform DIN EN 13279)
Vorstrijken met CapaSil Primer. Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en impregneren met CapaTex Fix THIX, zonodig tot max. 20 % met water verdund.

Gipsbouwplaten

Zuigende platen impregneren met CapaTex Fix THIX. Op sterk verdichte, gladde platen een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.

Gipskartonplaten

Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix THIX. Totale ondergrond voorstrijken met CapaSil Primer of CapaTex Fix THIX. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren impregneren met IsoGrund Ultra.

Beton

Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.

Cellenbeton

Vorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Kalkzandsteen of baksteen

Zonder voorbehandeling schilderen.

Goed hechtende verflagen

Matte, matig zuigende oppervlakken zonder voorstrijken schilderen. Glanzende oppervlakken en laklagen opruwen, reinigen en voorstrijken met CapaSil Primer.

Niet goed hechtende verflagen

Niet goed hechtende lak-, dispersieverf- of kunstharssierpleisterlagen 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, het oppervlak stofvrij maken en een impregneerlaag aanbrengen met CapaTex Fix THIX, zonodig tot max. 20 % met water verdund.

Ongeschilderd rauhfaser-, reliëf- of ander behang van papier of glasvezelweefsel

Zonder voorbehandeling schilderen.

Niet goed hechtend behang

Behang volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier wegwassen en de ondergrond impregneren met CapaTex Fix THIX, zonodig tot max. 20 % met water verdund.

Oppervlakken met nicotine, water, roet of vet

Oppervlak reinigen met water waaraan een gebruikelijk schoonmaakmiddel is toegevoegd. Voorstrijken met IsoGrund Ultra. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met IsoDeck of IsoDeck Ultra.

Hout en houtachtige oppervlakken

Ondergrond schilderen met de waterverdunbare Capalac Aqua- of Capacryl Aqua-producten.

Kleine beschadigingen

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

Let op!

Bij dunne (< 0,5 mm), hydraulisch drogende en gipshoudende pleisterlagen adviseren wij een waterverdunbaar, transparant voorstrijkmiddel toe te passen.

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

Raadpleeg de desbetreffende informatiebladen.

Verwerkingsmethode

IsoDeck aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur.

Airless-spuitapparatuur:

Verdunnen	max. 5% met water
Airless spuitapparatuur	
Spuitdruk	180 - 200 bar
Spuihoek	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 direct 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/m² 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.

Attentie

Op oppervlakken met extreme vervuiling of ruimtes die na één dag weer in gebruik genomen moet worden wordt de sneldrogende 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, reactieproduct 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, calciumcarbonaat, titaanwit, minerale pigmenten en vulstoffen, silicaat, 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