

# IsoDeck

Oplosmiddelvrije binnenmuurverf met isolerende werking tegen nicotinevervuiling.



## Materiaal

Toepassing	<p>IsoDeck is een binnenmuurverf om snel en op milieuvriendelijke wijze wanden en plafonds met nicotineverkleuringen op te knappen. Bij gebruik van normale, met water te verdunnen binnenmuurverven worden nicotineverkleuringen opgelost en zijn als vlekken zichtbaar. IsoDeck is vrij van oplosmiddelen en droogt zeer snel. Daarom is IsoDeck vooral geschikt voor woonruimten, kantoren, restaurants, hotels, etc. Bovendien is IsoDeck reukvrij en dus nauwelijks belastend voor wie in de zojuist behandelde ruimte moet verblijven.</p> <p>In combinatie met IsoGrund Ultra gaat IsoDeck ook de moeilijk te isoleren ondergronden milieusparend te lijf, zoals een ondergrond met zware nicotine-aanslag of met droge water-, roet- of vetvlekken.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Met water te verdunnen</li> <li>■ Milieusparend</li> <li>■ Oplosmiddel- en weekmakervrij</li> <li>■ Reukarm</li> <li>■ Goede isolerende werking</li> <li>■ Waterdampdoorlatend <math>\mu d &lt; 0,1</math></li> </ul>
Materiaalbasis	Kunstharsdispersie.
Verpakking	10 liter
Kleur	<p>Wit.</p> <p>Op kleur te brengen met maximaal 10% AmphiColor- of CaparolColor-mengkleuren.</p> <p>Om kleurverschillen te voorkomen de totaal benodigde hoeveelheid in een keer mengen. Bij het eigenhandig op kleur brengen de totaal benodigde hoeveelheid in een keer mengen om kleurverschillen te voorkomen.</p>
Glansgraad	Mat
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren.
Technische eigenschappen	<p><b>Conform DIN EN 13 300:</b> Bij materiaal in een kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Natteslijtage: Klasse 2</li> <li>■ Dekking: Klasse 1, 125 ml/m<sup>2</sup></li> <li>■ Maximale korrelgrootte: &lt; 100 <math>\mu m</math></li> <li>■ Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>



Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

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

## 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".
Vorbereiding van de ondergrond	Nicotine-, roet- of vetvlekken reinigen met water en een vetoplossend schoonmaakmiddel en goed laten drogen. Opgedroogde watervlekken droog afborstelen.
Verwerkingsmethode	IsoDeck aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur.  <b>Airless spuitapparatuur</b> spuihoek 50° nozzle 0,021-0,025" druk 150-180 bar  Gereedschap na gebruik reinigen met water.
Opbouw van het systeem	<b>Op oppervlakken met gewone nicotinevervuiling</b>  Een volle, gelijkmatige laag IsoDeck aanbrengen, verdund met maximaal 5 % met 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 CapaSil Primer.  <b>Op oppervlakken met sterke nicotine- en/ of water-, roet- of vetvlekken</b> Eerst een voorstrijklaag aanbrengen met IsoGrund Ultra. Na voldoende drogen (minimaal 12 uur) een of twee lagen IsoDeck aanbrengen, verdund met maximaal 5 % water.
Verbruik	Ca. 125 ml/m <sup>2</sup> per laag op een gladde ondergrond voor IsoGrund Ultra of IsoDeck. Op een ruwe ondergrond naar verhouding meer. Nauwkeurig 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	Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken. Op oppervlakken die extreem vervuild of verontreinigd zijn, ruimten die binnen een dag gerenoveerd en in gebruik genomen moeten worden Dupa-inn No.1 toepassen. Bij spuiten met Airless-apparatuur de verf goed doorroeren en zeven. Reparaties kunnen zichtbaar blijven.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik**

Bevat: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. 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, titaanwit, silicaat, 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](mailto:info@dawnederland.nl)

Kijk ook op [www.dawnederland.nl](http://www.dawnederland.nl)

**Technisch informatiebladnr. 848 - Edition: oktober 2020**

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](http://www.dawnederland.nl) · email [info@dawnederland.nl](mailto: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](http://www.caparol.be) · email [info@caparol.be](mailto:info@caparol.be)