

# IsoDeck Ultra

Witte, goed dekkende en licht isolerende muurverf voor binnen.



## Materiaal

Toepassing	Voor licht tot matig isolerend en goed dekkend schilderwerk op muren en plafonds, binnen. Isoleert lichte nicotineaanslag. In combinatie met IsoGrund Ultra isoleert IsoDeck Ultra vrijwel alle in water oplosbare bestanddelen zoals: opgedroogde watervlekken, roet-, olie- en vetvlekken.								
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ licht isolerend</li> <li>■ bijzonder wit</li> <li>■ met water te verdunnen</li> <li>■ milieusparend</li> <li>■ oplosmiddelvrij</li> <li>■ waterdampdoorlatend</li> <li>■ dekt zeer goed</li> </ul>								
Materiaalbasis	Kunststofdispersie								
Verpakking	10 liter								
Kleur	<p>Wit.</p> <p>IsoDeck Ultra is met het ColorExpress-systeem op kleur te brengen in kleuren uit de 3D- en vele ander kleurenwaaiers.</p> <p>IsoDeck Ultra is op kleur te brengen met AVA- of CaparolColor-mengkleuren.</p> <p>Bij het eigenhandig op kleur brengen de totaal benodigde hoeveelheid in één keer mengen om kleurverschillen te voorkomen.</p> <p>Af fabriek op kleur te leveren. Om eventuele fouten in kleur te ondervangen het op kleur gemaakte materiaal voor verwerking testen. Op grote oppervlakken steeds materiaal verwerken met hetzelfde chargennummer.</p> <p>Heldere en intensieve kleuren zoals geel, oranje, rood etc. hebben een matige dekkracht. Het aanbrengen van een grondlaag in ongeveer de eindkleur vanuit basis wit is aan te bevelen. Een tweede afwerklaag kan noodzakelijk zijn.</p>								
Glansgraad	Mat								
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren								
Technische eigenschappen	<p><b>volgens DIN EN 13 300:</b> Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken.</p> <table border="0"> <tr> <td>■ Natteslijtage:</td> <td>Klasse 2, is schrobvast conform DIN 53778</td> </tr> <tr> <td>■ Dekking:</td> <td>Klasse 2, bij een verbruik van 7 m<sup>2</sup>/l of 150 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>■ Maximale korrelgrootte:</td> <td>fijn (&lt; 100 µm)</td> </tr> <tr> <td>■ Soortelijke massa:</td> <td>ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> </table>	■ Natteslijtage:	Klasse 2, is schrobvast conform DIN 53778	■ Dekking:	Klasse 2, bij een verbruik van 7 m <sup>2</sup> /l of 150 ml/m <sup>2</sup>	■ Maximale korrelgrootte:	fijn (< 100 µm)	■ Soortelijke massa:	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
■ Natteslijtage:	Klasse 2, is schrobvast conform DIN 53778								
■ Dekking:	Klasse 2, bij een verbruik van 7 m <sup>2</sup> /l of 150 ml/m <sup>2</sup>								
■ Maximale korrelgrootte:	fijn (< 100 µm)								
■ Soortelijke massa:	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>								



Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

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

## Verwerking

Geschikte ondergronden  
Vorbereiding van de ondergrond

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

Nicotine-, roet- of vetvlekken reinigen met water en een vetoplossend schoonmaakmiddel en goed laten drogen. Opgedroogde watervlekken droog afborstelen.

**Minerale pleisterlagen** (drukvastheid minimaal 2 N/mm<sup>2</sup> conform DIN EN 998-1)

Draagkrachtige, normaal zuigende pleister- lagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix.

**Gips- en spuitpleisters** (drukvastheid minimaal 2 N/mm<sup>2</sup> conform DIN EN 13279)

Voorstrijken met CapaSil Primer. Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en voorstrijken met CapaTex Fix.

**Gipsbouwplaten**

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

**Gipskartonplaten**

Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix.

Voorstrijken met CapaSil Primer. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren impregneren met IsoGrund Ultra.

**Beton**

Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.

**Cellenbeton**

Voorstrijken met CapaTex Fix.

**Kalkzandstenen- of bakstenenmetselwerk**

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 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. Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen en het oppervlak stofvrij maken. Voorstrijken met CapaTex Fix.

**Lijmverflagen**

Lijmverflagen volledig gewassen. Voorstrijken met CapaTex Fix.

**Ongeschilderd rauhfaser-, reliëf of ander behang van papier of glasvezel**

Zonder voorbehandeling schilderen.

**Niet goed hechtend behang**

Volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier gewassen. Impregneren met CapaTex Fix.

**Oppervlakken met schimmel**

Reinigen met een schimmeldodend preparaat, toegelaten door het CTGB. Oppervlak laten drogen en schilderen met Indeko-W of Fungitex-W van Caparol.

**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.

**Kleine beschadigingen**

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

Verwerkingmethode	<p>Aanbrengen door strijken, rollen of spuiten met airless apparatuur.</p> <p><b>Airless apparatuur</b>          spuihoek 50°          nozzle 0.021-0,026"          druk 150-180 bar</p> <p>Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.</p>
Opbouw van het verfsysteem	<p>Nicotine-, roet- of vetvlekken reinigen met water en een vetoplossend schoonmaakmiddel en goed laten drogen.          Oppedroogde watervlekken droog afborstelen.</p> <p>Op oppervlakken met lichte nicotine vervuiling een volle, gelijkmatige laag IsoDeck Ultra aanbrengen, verdund met maximaal 5% water.</p> <p>Op oppervlakken met sterke nicotine- en/of water-, roet- of vetvlekken eerst een voorstrijklaag aanbrengen met IsoGrund Ultra. Na voldoende drogen (minimaal 12 uur) één of twee lagen IsoDeck Ultra aanbrengen, verdund met maximaal 5% water.</p> <p>Op een sterk of ongelijkmatig zuigende ondergrond of een ondergrond met kleurcontrast eerst een grondlaag IsoDeck Ultra aanbrengen, verdund met 5-10% water.</p> <p>Om het isolerend effect van IsoDeck Ultra vast te stellen altijd een proefvlak op het object aanbrengen.</p>
Verbruik	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> per laag op een gladde ondergrond. Op een ruwe ondergrond naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 5 °C voor ondergrond en omgeving tijdens verwerking en droogfase.
Droogtijd	Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid na 4-6 uur stofdroog en over te schilderen. Bij oppervlakken met verkleuringen de verflaag minimaal 12 uur laten drogen. Volledig droog en te belasten na ca. 3 dagen. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.
Attentie	Op grote oppervlakken voldoende personeel inzetten en zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken. Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel nat-in-nat zonder onderbreking doorwerken. Bij toepassing binnen van Caparol-Tiefgrund TB de ARBO-wetgeving naleven. Goed ventileren. In gevoelige ruimten geurarme en vrij van aromaten AmphiSilan-Putzfestiger toepassen.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<p><b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik</b></p> <p>Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsinformatieBlad.</p>
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	Polyvinylacetaat, calciumcarbonaat, titaanwit, silicaat, water, additieven, busconserveermiddel (methylisothiazolinon, benzisothiazolinon)
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	<p><b>DAW NEDERLAND B.V.</b></p> <p>Tel.: (+31) (0)33 247 50 00          Fax: (+31) (0)33 247 50 12          e-mail: info@dawnederland.nl</p> <p>Kijk ook op <a href="http://www.dawnederland.nl">www.dawnederland.nl</a></p>