

# Indeko-plus

Premium binnenmuurverf zonder conserveermiddelen.  
Voor een topklasse afwerking.



## Materiaal

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toepassing               | <p>Voor hoogwaardig schilderwerk op alle binnenmuren en plafonds. Deze oplosmiddelvrije muurverf is zeer gemakkelijk te verwerken, heeft een hoog rendement en is bovendien vrij van conserveermiddelen. Indeko-plus is superdekkend (in de meeste gevallen is één laag voldoende), droogt snel en is neutraal van geur. Indeko-plus is zeer geschikt voor objecten die snel geschilderd of gerenoveerd en weer in gebruik genomen of bewoond moeten worden.</p> <p>Ziekenhuizen, bejaardentehuizen, warenhuizen, hotels, cafe's, kantoren, scholen, dokterspraktijken, overheidsinstellingen en woningen zijn bij voorkeur toepassingsgebieden voor het schilderen met Indeko-plus omdat gebruiker en bewoner geen hinder van verflucht ondervinden en bovendien bevat het geen conserveermiddelen.</p>                                                                                                                                                              |
| Eigenschappen            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ hecht goed</li> <li>■ bevat geen conserveermiddelen</li> <li>■ waterdampdoorlatend <math>\mu d &lt; 0,1</math> m</li> <li>■ enigszins vullend, vergeelt niet</li> <li>■ extreem wit</li> <li>■ gemakkelijk te verwerken</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiaalbasis           | Kunstharsdispersie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Verpakking               | 1¼, 2½, 5 en 10 liter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kleur                    | <p>Wit.</p> <p>Indeko-plus is met het ColorExpress-systeem machinaal op kleur te maken in vele gangbare kleurenwaaiers. Voor gebruik de kleur controleren. Op grote oppervlakken altijd materiaal van hetzelfde chargenummer gebruiken.n.</p> <p>Indeko-plus is zelf op kleur te brengen met CaparolColor of AmphiColor mengkleuren. Om kleurverschillen te voorkomen de totaal benodigde hoeveelheid in één keer mengen. Wanneer Indeko-plus op kleur wordt gemaakt is het niet meer gegarandeerd conserveermiddelvrij. Wordt tot max. 20 % met Histolith mengkleuren de Indeko-plus op kleur gemaakt dan blijft het materiaal conserveermiddelvrij.</p> <p>Bij toepassing van minder dekkende kleuren, zoals rood, oranje en geel, verdient het aanbeveling om een grondlaag aan te brengen met Indeko-plus of CapaSil Primer in een op de eindkleur afgestemde grondkleur, conform het Caparol-Grondkleursysteem. Eventueel kan een tweede deklaag nodig zijn.</p> |
| Glansgraad               | Mat (coform DIN EN 13 300)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opslag                   | Koel, maar vorstvrij opslaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Technische eigenschappen | <b>volgens DIN EN 13 300:</b> Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

- Natteslijtage: Klasse 1, is schrobvast conform DIN 53778
- Dekking: Klasse 1 bij een verbruik van 8 m<sup>2</sup>/l of 125 ml/m<sup>2</sup>
- Maximale korrelgrootte: < 100 µm
- Soortelijke massa: ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

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

## Verwerking

Geschikte ondergronden

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

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

**Minerale pleisterlagen** PII en PIII (drukvastheid minimaal 2 N/mm<sup>2</sup> 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/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 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

Voorstrijken 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 impregneren 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 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. Raadpleeg de desbetreffende informatiebladen.

### Kleine beschadigingen

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

Vorbereitung van de ondergrond

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwerkingmethode         | Aanbrengen met kwast, roller of airless spuitapparatuur.<br><br><b>Airless spuitapparatuur</b><br>spuihoek: 50°<br>nozzle: 0,018-0,021"<br>druk: 150-180 bar<br>Apparatuur na gebruik reinigen met water.                                                                                                                                                                                              |
| Opbouw van het systeem    | Een volle, gelijkmatige laag Indeko-plus onverdund of tot max. 5 % met water verdund aanbrengen. Op een contrastrijke ondergrond een grondlaag aanbrengen verdund met max 5 % met water. Op een sterk of ongelijkmatig zuigend oppervlak eerst een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.                                                                                                       |
| Verbruik                  | Ca. 125 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 omgeving en ondergrond.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Droogtijd                 | Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid stofdroog en over te schilderen na ca. 4-6 uur. Volledig droog en te belasten na ca. 3 dagen.<br>Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.                                                                                                                                                                                   |
| Gereedschap               | Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Attentie                  | Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen voldoende personeel inzetten en nat-in-nat zonder onderbreking doorwerken. De verf bij de toepassing van airless spuitapparatuur goed doorroeren. Bij donkere kleuren kunnen mechanische belastingen tot lichte strepen leiden. Op te belasten vlakken in donkere kleuren een extra laag PremiumColor aanbrengen. Reparaties kunnen zichtbaar blijven. |

## Verwijzingen

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificaat                                              | Testrapporten zijn op aanvraag te verkrijgen.                                                                                                                                                                                                                                |
| Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave) | <b>Uitsluitende bedoeld voor professioneel gebruik.</b><br><br>Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.                                                                                                                                |
| Afval                                                    | Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.                                                                                                                                                                                                                     |
| EU-grenswaarde VOS                                       | De grenswaarde voor dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.                                                                                                                                                                             |
| Inhoudstoffen                                            | Polyacrylaathars, alkaliwaterglas, titaanwit, silicaat, water en additieven.                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                           | <b>DAW NEDERLAND B.V.</b><br><br>Tel.: (+31) (0)33 247 50 00<br>Fax: (+31) (0)33 247 50 12<br>e-mail: info@dawnederland.nl<br><br>Kijk ook op <a href="http://www.dawnederland.nl">www.dawnederland.nl</a>                                                                   |