



**verf.nl**

Technische informatie

# Indeko-plus

Premium binnenmuurverf zonder conserveermiddelen.  
Voor een topklasse afwerking.



## Materiaal

Toepassing	Indeko-plus is een duurzame premium binnenmuurverf voor hoogwaardige, matte oppervlakken. Bovendien overtuigt Indeko-plus door zijn aangename en efficiënte verwerking, heeft het een bijzonder hoge dekkraft en draagt het bij aan een gezond binnenklimaat dankzij de conserveermiddel- en oplosmiddelvrije receptuur.								
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ minder CO<sub>2</sub>-uitstoot dankzij gebruik van herwinbare grondstoffen</li> <li>■ conserveermiddelvrij</li> <li>■ goed bij te werken</li> <li>■ superdekkend</li> <li>■ niet vergelend</li> <li>■ gemakkelijk te verwerken</li> <li>■ waterdampdoorlatend, <math>\mu d &lt; 0,1 \text{ m}</math></li> </ul>								
Materiaalbasis	Kunstharsdispersie								
Verpakking	1¼, 2½, 5 en 10 liter								
Kleur	Wit en kleur.  Wit is tevens basis 1 voor het ColorExpress-systeem. Indeko-plus is volgens het ColorExpress-systeem op kleur te brengen in vele kleuren.  Briljante, intensieve kleuren, bijvoorbeeld geel, oranje, rood enz. hebben een gering dekvermogen. Het is bij deze kleuren daarom aanbevolen een vergelijkbare, dekkende, op wit gebaseerde, pastelleur voorstrijken. Eventueel kan een tweede deklaag nodig zijn.  Wanneer Indeko-plus op kleur wordt gemaakt is het niet meer gegarandeerd conserveermiddelvrij.								
Glansgraad	Zeer mat (conform DIN EN 13 300)								
Opslag	Koel, maar vorstvrij opslaan.								
Technische eigenschappen	<p><b>conform DIN EN 13 300:</b> Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken.</p> <table border="0"> <tr> <td>■ Natteslijtage:</td> <td>Klasse 1, is schrobvast conform DIN 53778</td> </tr> <tr> <td>■ Dekking:</td> <td>Klasse 1 bij een verbruik van 8 m<sup>2</sup>/l resp. 125 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>■ Maximale korrelgrootte:</td> <td>&lt; 100 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Soortelijke massa:</td> <td>ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> </table>	■ Natteslijtage:	Klasse 1, is schrobvast conform DIN 53778	■ Dekking:	Klasse 1 bij een verbruik van 8 m <sup>2</sup> /l resp. 125 ml/m <sup>2</sup>	■ Maximale korrelgrootte:	< 100 µm	■ Soortelijke massa:	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
■ Natteslijtage:	Klasse 1, is schrobvast conform DIN 53778								
■ Dekking:	Klasse 1 bij een verbruik van 8 m <sup>2</sup> /l resp. 125 ml/m <sup>2</sup>								
■ Maximale korrelgrootte:	< 100 µm								
■ Soortelijke massa:	ca. 1,4 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 / (+) 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 kunstharspleisterlagen 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 rauhasser-, 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.

**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.

Verwerkingsmethode

Aanbrengen met kwast, roller of airless spuitapparaat.

**Airless spuitapparaat**

nozzle: 0,017-0,021"

druk: 150-180 bar

Apparaat 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.

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 spuitapparaat 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)

**Uitsluitende bedoeld voor professioneel gebruik.**

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

**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](http://www.dawnederland.nl)

**verf.nl**

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)