

Indeko-plus

Super muurverf, emissie- en oplosmiddelvrij, voor binnen.



Materiaal

Toepassing	Voor hoogwaardig schilderwerk op alle binnenmuren en plafonds. Indeko-plus heeft een dubbele dekkraft (in de meeste gevallen is e'e'n laag voldoende), droogt snel en is neutraal van geur. Indeko-plus is bijzonder geschikt voor objecten die snel geschilderd of gerenoveerd en weer in gebruik genomen of bewoond moeten worden. 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.
Eigenschappen	■ hecht goed ■ milieusparend, reukarm, waterverdunbaar ■ waterdampdoorlatend $\mu d < 0,1 \text{ m}$ ■ enigszins vullend, vergeelt niet ■ extreem wit ■ gemakkelijk te verwerken
Materiaalbasis	Kunstharsdispersie.
Verpakking	1¼, 2½, 5, 10 en 12½ liter
Kleur	Wit. Indeko-plus is met het ColorExpress-systeem op kleur te brengen in kleuren uit de 3D- en vele andere kleurenwaaiers. Indeko-plus is op kleur te brengen met AmphiColor-mengkleuren. Om kleurverschillen te voorkomen de totaal benodigde hoeveelheid in e'e'n keer mengen. Bij afname van tenminste 100 liter in e'e'n kleur is levering af fabriek mogelijk. Wordt Indeko-plus op kleur gebracht, dan kan het geringe hoeveelheden oplosmiddel bevatten. Bij het eigenhandig op kleur brengen de totaal benodigde hoeveelheid in e'e'n keer mengen om kleurverschillen te voorkomen. Bij toepassing van minder dekkende kleuren, zoals rood, oranje en geel, verdient het aanbeveling om een grondlaag aan te brengen in een op de eindkleur afgestemde grondkleur, conform het Caparol-Grondkleursysteem. Eventueel kan een tweede deklaag nodig zijn.
Glansgraad	Mat (coform DIN EN 13 300)
Opslag	Koel, maar vorstvrij opslaan.
Technische eigenschappen	■ Natteslijtage: Klasse 1, is schrobvast conform DIN 53778 ■ Dekking: Klasse 1 bij een verbruik van 8 m²/l of 125 ml/m² ■ Maximale korrelgrootte: < 100 µm ■ Soortelijke massa: ca. 1,4 g/cm³



Verwerking

Geschikte ondergronden
Vorbereitung van de ondergrond

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

Minerale pleisterlagen

Draagkrachtige, normaal zuigende pleister- lagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met OptiGrund ELF of CapaSol LF.

Gips- en spuitpleisters

Voorstrijken met CapaSil Primer. Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en voorstrijken met Caparol- Tiefgrund TB.

Gipsbouwplaten

Zuigende platen impregneren met Opti- Grund ELF of Caparol-Tiefgrund TB. Op sterk verdichte, gladde platen een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.

Gipskartonplaten

Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties voorstrijken met Caparol- Tiefgrund TB.

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

Beton

Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.

Cellenbeton

Voorstrijken met Capaplex, verdund met water in de verhouding 1:3.

Kalkzandsteen of baksteen

Zonder voorbehandeling schilderen.

Goed hechtende lagen

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

Niet goed hechtende lagen

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 OptiGrund ELF of CapaSol LF. Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen en het oppervlak stofvrij maken. Voorstrijken met Caparol-Tiefgrund TB.

Lijmverflagen

Lijmverflagen volledig wegwassen. Voorstrijken met Caparol-Tiefgrund TB.

Ongeschilderd rauhfaser-, relie f- of ander behang van papier of glasvezel

Zonder voorbehandeling schilderen.

Niet goed hechtend behang

Volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier wegwassen. Impregneren met Caparol-Tiefgrund TB.

Oppervlakken met schimmel

Reinigen met een schimmeldodend preparaat. 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 Akkordspachtel, volgens verwerkingsvoorschrift. Indien nodig nogmaals voorstrijken.

Verwerkingmethode	Aanbrengen met kwast, roller of airless spuitapparaat.
	Airless spuitapparaat spuithoek: 50° nozzle: 0,018-0,021" druk: 150-180 bar
Opbouw van het verfsysteem	Een volle, gelijkmatige laag Indeko-plus aanbrengen, verdund met maximaal 5% water.
	Op een contrastrijk en op een sterk of ongelijkmatig zuigend oppervlak eerst een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.
Verbruik	Ca. 125 ml/m ² 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 toepassing van Caparol-Tiefgrund, binnen, kan oplosmiddel vrij komen. Zorg voor goede ventilatie. In gevoelige ruimten geurarm AmphiSilan Putzfestiger toepassen. 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

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	R- en S-zinnen conform EU-richtlijn R- zinnen zijn niet van toepassing. S2 Buiten bereik van kinderen opslaan. S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. S23 Damp en spuitnevel niet inademen. S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk overvloedig afspoelen met water en deskundig medisch advies inwinnen. S57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Transportwetgeving: n.v.t. Etikettering R-zinnen n.v.t. S-zinnen 2-23-26-57
Let op! (stand conform laatste uitgave)	VIB: 18 september 2003
Afval	Verfresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor gee igende kanalen afvoeren.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde voor dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat <1 g/l VOS.
Productcode	M-DF01
Inhoudstoffen	Polyvinylacetaatdispersie, titaandioxyde, silicaat, calciumcarbonaat, water, additieven, conserveringsmiddel.
Servicecentrum	Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@caparol.nl Kijk ook op www.caparol.nl

Technisch informatieblad310 · Edition: juni 2012

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.

Caparol Nederland · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.caparol.nl · email info@caparol.nl

DAW Belgium · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be