Indeko-plus

Super muurverf, minimale emissie en oplosmiddel- en conserveringsmiddelvrij, voor binnen.
Extreem rendabel en economisch.

Materiaal

Toepassing	Voor hoogwaardig schilderwerk op alle binnenmuren en plafonds. Indeko-plus heeft een dubbele dekkracht (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 ■ minimale emissie, oplosmiddel- en conserveringsmiddelvrij ■ waterdampdoorlatend µd <0,1 m ■ enigszins vullend, vergeelt niet ■ extreem wit ■ gemakkelijk te verwerken
Materiaalbasis	Kunstharsdispersie.
Verpakking	1¼, 2½ , 5, en 10 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 aankleuren met Histolith Volltonfarben (max. 20 %) blijft de conserveringsmiddelvrije eigenschap van Indeko-plus gegarandeerd. 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/ISO 2813:2014)
Opslag	Koel, maar vorstvrij opslaan.

CAPAROL

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
■ Vastestofgehalte:	59,5 - 60%
■ Waterdampdoorlaatbaarheid (µ waarde):	S_d <0,1 m

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

TECHNISCHE INFORMATIE nr. 310

Voorbereiding van de ondergrond

Minerale pleisterlagen
Draagkrachtige, normaal zuigende pleisterlagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.

Gips- en spuitpleisters
Voorstrijken met CapaPrim Decor. Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en voorstrijken met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.

Gipsbouwplaten
Zuigende platen impregneren met CapaTex Fix ofCapaTex Fix THIX. Op sterk verdichte, gladde platen een voorstrijklaag aanbrengen met CapaPrim decor.

Gipskartonplaten
Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX. Voorstrijken met CapaPrim decor. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren impregneren met Aqua Inn.

Beton
Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.

Cellenbeton
Voorstrijken met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX, verdund met water in de verhouding 1:3.

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 opper-vlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.
Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen en het oppervlak stofvrij maken. Voorstrijken met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.

Lijmverflagen
Lijmverflagen volledig wegwassen. Voorstrijken met Dupa Fix Grund.

Ongeschilderd rauhfaser-, reliëf- of ander behang van papier of glasvezel
Zonder voorbehandeling schilderen.

Niet goed hechtend behang
Volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier wegwassen. Impregneren met Dupa Fix Grund.

Oppervlakken met schimmel
Reinigen met een schimmeldodend preparaat, toegelaten door het CTGB. Oppervlak laten drogen en schilderen

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 Ultra.

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

Verwerkingsmethode

Aanbrengen met kwast, roller of airless spuitapparatuur.

Airless spuitapparatuur
spuithoek: 50°
nozzle: 0,018-0,021”
druk: 150-180 bar

Opbouw van het systeem

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. 7 m²/L 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.
Opmerkingen	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 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)	**Conform EU richtlijn** **Enkel voor professioneel gebruik** Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. In geval van accidentele indigestie, raadpleeg het Antigifcentrum 070/245 245.
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	Polyethyleenacetaathars, titaanwit, silicaat, calciumcarbonaat, water, additieven, conserveringsmiddel (methylisothiazolinon, benzisothiazolinon).
Servicecentrum	**DAW Belgium B.V.** Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be

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.