

CapaGreen Indeko-plus

De nieuwe kwaliteitsklasse, uiterst rendabel en voordelig.
Conserveermiddelenvrije en grondstofbesparende topklasse binnenverf.



Materiaal

Toepassing

CapaGreen Indeko-plus is een grondstofbesparende Premium binnenmuurverf voor hoogwaardige matte vlakken.

Bovendien overtuigt Indeko-plus door zijn aangename en efficiënte applicatie, heeft het een bijzonder hoge dekkraft en biedt het een optimaal ruimteklimaat dankzij de E.L.F. plus formule.

Eigenschappen

- minder CO₂-emissie door grondstofsparende productie
- duurzaam bindmiddel (biomassabalansproces)
- hecht goed
- minimale emissie, oplosmiddel-, weekmaker en conserveermiddelvrij
- waterdampdoorlatend $\mu d < 0,1 m$
- 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 conserveermiddelvrije 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

G4 Mat (coform DIN EN 13 300/ISO 2813:2014)

Opslag

Koel, maar vorstvrij opslaan.



TECHNISCHE INFORMATIE

Technische eigenschappen

- Natteslijtage: R-klasse 1, is schrobvast conform DIN 53778
- Dekking: H₁₀ -Klasse 1 bij een verbruik van 8 m²/l of 125 ml/m²
- Maximale korrelgrootte: S1 fijn tot 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.

Vorbereitung 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

Vorstrijken 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 of CapaTex 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

Vorstrijken 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 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 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 Akkoordspachtel, volgens verwerkingsvoorschrift. Indien nodig nogmaals voorstrijken.

Verwerkingsmethode

Aanbrengen met kwast, roller of airless spuitapparatuur.

Airless spuitapparatuur

Verdunning max. 5% met water

Airless toestellen

Spuitdruk 150 - 180 bar

Spuithoek 40° - 50°

Nozzle 0,019" - 0, 21"

Pistoolfilter in MW ca. 0,31 mm

Intern gevoede rollensystemen

Spuitdruk 80 - 120 bar

Pistoolfilter in MW ca. 0,31 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Opbouw van het systeem	<p>Witte laag:</p> <p>Een volle, gelijkmatige laag Indeko-plus aanbrengen, verdund met maximaal 5% water.</p> <p>Op een contrastrijk en op een sterk of ongelijkmatig zuigend oppervlak eerst een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.</p> <p>Gekleurde laag:</p> <p>Bij gebruik van intensieve kleuren adviseren wij een grondlaag CapaSil Primer in de passende kleur van het voorstrijksysteem.</p> <p>Roer het materiaal grondig op onmiddellijk vóór het aanbrengen.</p> <p>Om afrolstrepen te voorkomen, Indeko-plus royaal en gelijkmatig aanbrengen en na een korte uitdamp tijd steeds in één richting opnieuw afrollen. Werk altijd nat-in-nat aan bijgesneden gebieden. Vooral in het geval van Intensieve kleurtinten moeten nabewerkingen met grote zorgvuldigheid worden uitgevoerd.</p>
Verbruik	Ca. 7 m ² /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

Certificaat	<p>Materiaal getest op geschiktheid voor mensen met een allergie door TÜV Nord. Het Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) heeft de onschadelijkheid van de binnentoepassing beoordeeld en er het TÜV-keurmerk "getest op schadelijke stoffen" aan toegekend. Het advies van de deskundigen is beschikbaar op internet.</p> <p>Testen op resistentie tegen ontsmettingsmiddelen door het Dr. Robert Murjahn Instituut.</p> <p>REDcert2 - Product dat fossiele grondstoffen spaart door hernieuwbare grondstoffen te gebruiken in de waardeketen.</p>
Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<p>Conform EU richtlijn Enkel voor professioneel gebruik</p> <p>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.</p> <p>In geval van accidentele indigestie, raadpleeg het Antigifcentrum 070/245 245.</p>
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, Kali-waterglass, Siliconenhars, Silicaat, Titaandioxide, Minerale pigmenten/-vulstoffen, Calciumcarbonaat, Water, Additieven.
Servicecentrum	<p>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</p>

Technische informatie · Edition: 11-2023

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.