

IndekoGeo

Premium binnenmuurverf met een 100% biobased bindmiddel. Geeft een extreem mat oppervlak.



Materiaal

Toepassing	<p>Voor hoogwaardig schilderwerk op alle binnenmuren en plafonds. Deze oplosmiddelvrije muurverf laat zich bijzonder gemakkelijk verwerken, heeft een hoog rendement en is bovendien vrij van conserveermiddelen. IndekoGeo heeft een bijzonder goede dekking (in de meeste gevallen is één laag voldoende), droogt snel en is neutraal van geur. IndekoGeo 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 IndekoGeo omdat gebruiker en bewoner geen hinder van verflucht ondervinden.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 100% biobased bindmiddel ■ verpakking van gerecycled materiaal ■ conserveermiddelvrij ■ reuk- en emissiearm ■ gemakkelijk te verwerken ■ zeer goed bij te werken ■ superieure dekking ■ extreem wit
Materiaalbasis	Dispersie op basis van herwinbare grondstoffen.
Verpakking	■ 5 en 12,5 liter
Kleur	<p>Wit.</p> <p>IndekoGeo is met het ColorExpress-systeem op kleur te maken in kleuren uit de Caparol 3D- en vele andere kleurenwaaiers. IndekoGeo is ook aan te kleuren met AmphiColor-mengkleuren. 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.</p> <p>Door de klassieke aankleuren kunnen conserveringsmiddelen in de verf ingevoegd worden. Door Histolith Volltonfarben (max. 20 %) te gebruiken blijft de conserveringsmiddelvrije eigenschap van het product behouden.</p> <p>Om kleurverschillen te voorkomen de totaal benodigde hoeveelheid in één keer mengen.</p>
Glansgraad	Extreem mat (volgens DIN EN 13 300/ISO 2813:2014)
Opslag	Koel maar vorstvrij bewaren.
Technische eigenschappen	volgens DIN EN 13 300: Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken.



Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

- Natteslijtage: Klasse 1, is schrobvast volgens DIN 53778
- Dekking: Klasse 1, bij een verbruik van 8 m²/l of 125 ml/m²
- Maximale korrelgrootte: fijn (< 100 μm)
- Soortelijke massa: ca. 1,4 g/cm³
- Vastestofgehalte: 58% in gewicht

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 (drukvastheid minimaal 2 N/mm² conform DIN EN 998-1)

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

Gips- en spuitpleisters (drukvastheid minimaal 2 N/mm² conform DIN EN 13279)

Voorstrijken met CapaSil Primer. 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 CapaSil Primer.

Gipskartonplaten

Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.

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

Beton

Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.

Cellenbeton

Voorstrijken met CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.

Kalkzandstenen- of bakstenenmetselwerk

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 kunsthars-sierpleisterlagen 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 CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.

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 CapaTex Fix of CapaTex Fix THIX.

Oppervlakken met schimmel

Reinigen met een schimmeldodend preparaat, toegelaten door het CTGB.

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 Akkordspachtel, volgens verwerkingsvoorschrift. Indien nodig nogmaals voorstrijken.

Opgepast Q2/Q3 pleisters / dunne gipslagen < 0,5mm Bij het gebruik van gipshoudende, hydraulisch afbindende pleister in het kwaliteitsniveau Q2/Q3 wordt een transparante, watergedragen grondering aanbevolen zoals CapaTex Fix of CapaTex Fix ThiX.

Verwerkingsmethode

Aanbrengen met kwast, roller of airless spuitapparatuur.

Airless spuitapparatuur

spuihoek: 50°

nozzle: 0,018-0,021"

druk: 150-180 bar

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Opbouw van het systeem

Een volle, gelijkmatige laag IndekoGeo aanbrengen, verdund met maximaal 5% water.

Op een contrastrijke ondergrond een grondlaag aanbrengen verdund met maximaal 10 % water. Op een sterk of ongelijkmatig zuigend oppervlak eerst een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.

Verbruik	Ca. 8 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.
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 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	Voor toepassing binnen getest door het Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) volgens het TÜV-rapport „schadstoffgeprüft“. Het rapport is op aanvraag te verkrijgen.
Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	Uitsluitende bedoeld 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 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
Giscode	BSW10
Inhoudstoffen	Polyacrylaathars, Kali-waterglass, Siliconenhars, Silicaat, Titaandioxide, Minerale pigmenten/-vulstoffen, Calciumcarbonaat, Water, Additieven
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

Technische informatie nr. 950 · Edition: 02-2022

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 verftchnische 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.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl

DAW Belgium BV/SRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon (011) 60 56 30 · Fax (011) 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be