

# PremiumColor

Binnenmuurverf in heldere en intensieve kleuren, goed te reinigen.



## Materiaal

Toepassing

Voor schilderwerk in intensieve kleuren op alle binnenmuren en plafonds die zwaar worden belast. PremiumColor geeft een fraai mat oppervlak met een briljant uiterlijk. In donkere kleuren wordt het zgn. schrijfeffect tot een minimum beperkt.

Eigenschappen

- met water te verdunnen, reukarm en milieusparend
- zeer goed bij te werken
- minimale emissie en vrij van oplosmiddelen
- voorkomt het zgn. schrijfeffect
- geeft intensieve, briljante kleuren
- gemakkelijk te verwerken
- bestand tegen in water oplosbare desinfecteer- en reinigingsmiddelen

Materiaalbasis

Kunststofdispersie

Verpakking

2½, 5 en 10 liter

Kleur

PremiumColor wordt uitsluitend als basismateriaal geleverd en moet voor verwerking met ColorExpress op kleur gemaakt worden. Bij afname vanaf 100 liter in een kleur kan af fabriek op kleur geleverd worden.  
De kleur vooraf controleren op juiste menging. Op grote oppervlakken altijd materiaal met een zelfde charge gebruiken.

Bij toepassing van minder dekkende kleuren, zoals rood, oranje en geel, verdient het aanbeveling om een grondlaag aan te brengen met Indeko-plus in een op de eindkleur afgestemde grondkleur, conform het Caparol-Grondkleursysteem. Deze grondkleuren zijn met Color-Express op kleur te maken. Een tussen- en afwerklaag aanbrengen met PremiumColor is de gekozen kleur.

Glansgraad

Mat, conform DIN EN 13 300

Opslag

Koel, maar vorstvrij bewaren.

Technische eigenschappen

**volgens DIN EN 13 300:** Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken.

- Natteslijtage: Klasse 1, is schrobvast conform DIN 53778
- Maximale korrelgrootte: fijn (< 100 µm)
- Soortelijke massa: ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>

| binnen 1  | binnen 2 | binnen 3 | buiten 1 | buiten 2 |
|---|----------|----------|----------|----------|
| +   | +        | +        | -        | -        |
| (-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt |          |          |          |          |

Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606



## Verwerking

|   |   |
|---|---|
| <p>Geschikte ondergronden</p> <p>Vorbereiding van de ondergrond</p> | <p>De ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.</p> <p><b>Minerale pleisterlagen</b> (drukvastheid minimaal 2 N/mm<sup>2</sup> conform DIN EN 998-1)<br/>         Draagkrachtige, normaal zuigende pleisterlagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix.</p> <p><b>Gips- en spuitpleisters</b> (drukvastheid minimaal 2 N/mm<sup>2</sup> conform DIN EN 998-1)<br/>         Voorstrijken met CapaSil Primer. Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en voorstrijken met CapaTex Fix.</p> <p><b>Gipsbouwplaten</b><br/>         Zuigende platen impregneren met CapaTex Fix. Op sterk verdichte, gladde platen een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.</p> <p><b>Gipskartonplaten</b><br/>         Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix.<br/>         Voorstrijken met CapaSil Primer. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren impregneren met IsoGrund Ultra.</p> <p><b>Beton</b><br/>         Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.</p> <p><b>Cellenbeton</b><br/>         Voorstrijken met CapaTex Fix.</p> <p><b>Kalkzandstenen- of bakstenenmetselwerk</b><br/>         Zonder voorbehandeling schilderen.</p> <p><b>Goed hechtende verflagen</b><br/>         Matte, matig zuigende oppervlakken zonder voorstrijken schilderen. Glanzende oppervlakken en laklagen opruwen, reinigen en voorstrijken met CapaSil Primer.</p> <p><b>Niet goed hechtende verflagen</b><br/>         Niet goed hechtende lak-, dispersieverf- of kunstharssierpleisterlagen geheel verwijderen. Op zwak zuigende, gladde oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.<br/>         Op zuigende, zanderige of poreuze oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaTex Fix. Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen en het oppervlak stofvrij maken. Voorstrijken met CapaTex Fix.</p> <p><b>Lijmverflagen</b><br/>         Lijmverflagen volledig gewassen. Voorstrijken met CapaTex Fix.</p> <p><b>Ongeschilderd rauhfaser-, reliëf of ander behang van papier of glasvezel</b><br/>         Zonder voorbehandeling schilderen.</p> <p><b>Niet goed hechtend behang</b><br/>         Volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier gewassen. Impregneren met CapaTex Fix.</p> <p><b>Oppervlakken met schimmel</b><br/>         Reinigen met een schimmeldodend preparaat, toegelaten door het CTGB. Oppervlak laten drogen en schilderen met Indeko-W of Fungitex-W van Caparol.</p> <p><b>Oppervlakken met nicotine, water, roet of vet</b><br/>         Oppervlak reinigen met water waaraan een gebruikelijk schoonmaakmiddel is toegevoegd. Voorstrijken met IsoGrund Ultra. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met IsoDeck of IsoDeck Ultra.</p> <p><b>Kleine beschadigingen</b><br/>         Na de vereiste voorbehandeling kleine beschadigingen repareren met Caparol Akkoordspachtel, volgens verwerkingsvoorschrift. Indien nodig nogmaals voorstrijken.</p> |
| <p>Verwerkingsmethode</p>   | <p>PremiumColor na goed doorroeren gelijkmatig aanbrengen met een roller (nylonroller 18) of kwast. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.</p>   |
| <p>Opbouw van het verfsysteem</p>                                   | <p>Een tussen- en afwerklaag aanbrengen met PremiumColor, onverdund.<br/>         Bij grote oppervlakken mag de PremiumColor met max. 3 % water worden verdund. Bij slecht dekkende kleuren eerst een grondlaag aanbrengen met CapaSil Primer in de kleur volgens het Caparol-grondkleursysteem.</p>  |
|   | <p><b>Verwerking:</b><br/>         Materiaal voor gebruik goed doorroeren. Bij rollen wordt het beste resultaat verkregen door gebruik te maken van een nylonroller met een vachtlengthe van 14 tot 18 mm. Let erop dat er geen opéénhoping van het materiaal plaatsvindt aan de zijanten van de verroller. PremiumClean gelijkmatig aanbrengen en in één richting narollen. Extra aandacht geven bij randen en hoeken.</p>   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 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 tijdens verwerking en droogfase.   |
| Droogtijd                 | Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid stofdroog en over te schilderen na ca. 4-6 uur. Volledig droog en na ca. 3 dagen. De verflaag is na ca. 14 dagen drogen volledig te reinigen. 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 en in één richting narollen. Reparaties kunnen zichtbaar blijven. Vanwege de speciale producteigenschappen PremiumColor niet met andere producten mengen. Bij toepassing van zelfklevende sjablonen, tape of plakband kan op de PremiumClean een verminderde hechting optreden. Neem voaaf een test. |

## Verwijzingen

|  |  |
|--|--|
| Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave) | <p><b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</b></p> <p>Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p> <p>Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.</p>         |
| Afval  | Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.   |
| EU-grenswaarde VOS                                       | De grenswaarde van dit pduct (cat. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.  |
| Inhoudstoffen  | Bevat: polyvinylacetaathars, silicaat, water, additieven, busconserveermiddel (methylisothiazolinon, benzisothiazolinon).  |
| 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   | <p><b>DAW NEDERLAND B.V.</b></p> <p>Tel.: (+31) (0)33 247 50 00<br/>           Fax: (+31) (0)33 247 50 12<br/>           e-mail: info@dawnederland.nl</p> <p>Kijk ook op <a href="http://www.dawnederland.nl">www.dawnederland.nl</a></p>                                    |

### Technisch informatiebladnr. 382 - Edition: november 2019

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.

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

DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · [www.caparol.be](http://www.caparol.be) · email [info@caparol.be](mailto:info@caparol.be)