

# 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
- bestand tegen in water oplosbare desinfecteer- en reinigingsmiddelen

Materiaalbasis

Kunststofdispersie volgens DIN 55945

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. Informeer naar de levertijden.  
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 CapaSil Primer 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

G4-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: R-Klasse 1
- Maximale korrelgrootte: S1 fijn (< 100 µm)
- Soortelijke massa: ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	-	-
(-) niet geschikt / (o) 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	<p>Voor de voorbehandeling van de ondergrond raadpleeg het technisch informatieblad nr. 650 "Ondergronden en voorbehandelingen".</p> <p><b>Minerale pleisterlagen volgens DIN EN 998-1 klasse CS II - CS IV / drukvastheid minimaal 2 N/mm<sup>2</sup></b> Draagkrachtige, normaal zuigende pleisterlagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix THIX</p> <p><b>Gipspleisters volgens DIN EN 13279-1 / drukvastheid minimaal 2 N/mm<sup>2</sup></b> Vorstrijken met CapaSil Primer. Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en voorstrijken met CapaTex Fix THIX.</p> <p><b>Gipsbouwplaten</b> Zuigende platen impregneren met CapaTex Fix THIX.</p> <p><b>Gipskartonplaten</b> Eventueel aanwezige scharen gladschuren. Het oppervlak stofvrij maken. Zachte gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix THIX. Vorstrijken met CapaSil Primer. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren impregneren met IsoGrund Ultra.</p> <p><b>Beton</b> Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen. Zuigend beton voorstrijken met CapaTex Fix THIX.</p> <p><b>Goed hechtende verflagen</b> Matte, matig zuigende oppervlakken zonder voorstrijken schilderen. Glanzende oppervlakken en laklagen opruwen.</p> <p><b>Niet goed hechtende verflagen</b> 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 THIX. Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen en het oppervlak stofvrij maken. Voorstrijken met CapaTex Fix THIX.</p> <p><b>Lijmverflagen</b> Lijmverflagen volledig gewassen. Voorstrijken met CapaTex Fix THIX.</p> <p><b>Behang</b> Volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier gewassen. Impregneren met CapaTex Fix THIX.</p> <p><b>Oppervlakken met nicotine, water, roet of vet</b> 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>Oppervlakken met schimmel</b> Reinigen met een schimmeldodend preparaat, toegelaten door het CTGB. Oppervlak laten drogen en schilderen met Indeko-W van Caparol.</p> <p><b>Kleine beschadigingen</b> Na de vereiste voorbehandeling kleine beschadigingen repareren met Caparol Akkordspachtel, volgens verwerkingsvoorschrift. Indien nodig nogmaals voorstrijken.</p>
Verwerkingsmethode	<p>Als alternatief voor de gipspleister kan een pasteus, kant en klaar pleistermateriaal worden gebruikt.</p> <p>PremiumColor na goed doorroeren gelijkmatig aanbrengen met een roller (nylonroller 18 mm) of kwast. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en zeep.</p>

Opbouw van het systeem	Een tussen- en afwerklaag aanbrengen met PremiumColor, onverdund. 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.
	<b>Verwerking:</b> Ondanks dat het materiaal bij het op kleurmaken is geschud moet de PremiumColor kort voor gebruik goed worden doorgeroerd. Bij rollen wordt het beste resultaat verkregen door gebruik te maken van een nylonroller met een vachtlengte van 14 tot 18 mm. Let erop dat er geen opéénhoping van het materiaal plaatsvindt aan de zijkanten van de verfroller. PremiumColor in een volle laag gelijkmatig aanbrengen en in één richting narollen om rolbanen te voorkomen. Rolbanen bij een natte verflaag trekken niet meer weg. Altijd nat in nat de werken. Extra aandacht besteden aan randen en hoeken. Hoe donkerder de kleur, hoe meer aandacht aan de verwerking besteed moet worden.
	<b>Toepassing in combinatie met Capadecor® Diamonds</b> Bij toepassing in combinatie met Capadecor® Diamonds mag niet meer dan 2 % worden toegevoegd. Capadecor® Diamonds mag alleen worden gebruikt voor de laatste laag. Breng de muurverf aan zoals beschreven onder "Verwerking". Hoe donkerder de kleur, hoe meer aandacht aan de verwerking besteed moet worden.
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.
Opmerkingen	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 PremiumColor een verminderde hechting optreden. Neem vooraf een test.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<b>Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.</b>  Bevat: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reactieproduct uit 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.  Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsinformatieBlad.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Polyacrylaathars, alkaliwaterglas, silicaat, water, additieven, polyamide.
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	<b>DAW NEDERLAND B.V.</b>  Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl  Kijk ook op <a href="http://www.dawnederland.nl">www.dawnederland.nl</a>