

Colorite Performance

Beschermende acrylverf
voor binnen- en
buitentoepassingen

HOGЕ UV-WEERSTAND

GROOT ASSORTIMENT KLEUREN

TOEPASSING

Het verven van bestaande en nieuwe oppervlakken en oppervlakken die al geverfd zijn, om de ondergrond een mooi, glad uiterlijk te geven en om het oppervlak te beschermen tegen invloeden van buitenaf en tegen zonlicht.

Dankzij de speciale samenstelling van het product is het bijzonder geschikt voor het verven van alle cementoppervlakken of oppervlakken op kalk- of gipsbasis die een langdurige, duurzame bescherming nodig hebben en tevens goed waterafstotend en dampdoorlatend moeten zijn.

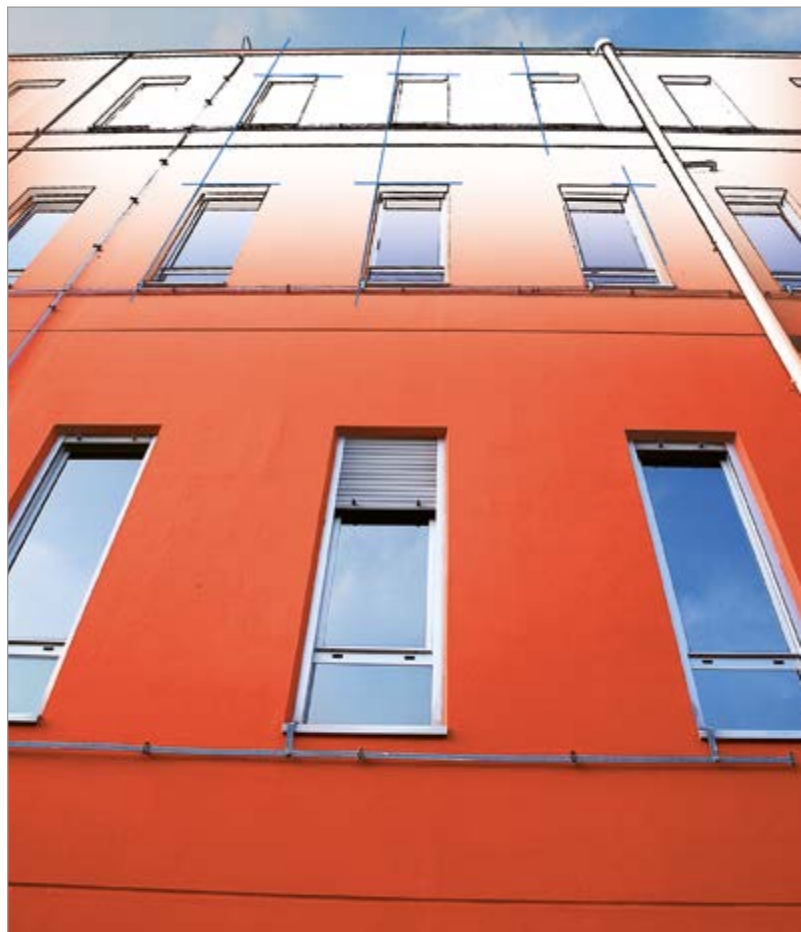
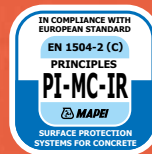
Voorbeelden van toepassingen:

- Het verven van alle soorten cement- of kalkpleisters, zowel bestaand als nieuw, mits deze goed stevig en uitgehard zijn en goed vastzitten aan de ondergrond.
- Het verven van bestaand schilderwerk en oude plastische of minerale coatinglagen die goed aan de ondergrond vastzitten.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Colorite Performance is een muurverf voor binnen en buiten, samengesteld uit niet-verzeepbare, zuivere acrylhars in waterige dispersie.

Colorite Performance is bestand tegen alle klimaatomstandigheden, is niet gevoelig voor de inwerking van smog, zout of zonlicht en zorgt voor een duurzame bescherming van de ondergrond.



Colorite Performance hecht uitstekend op alle soorten pleisterwerk en op goed hechtend, bestaand schilderwerk.

Colorite Performance is tevens geschikt voor metselwerk binnenshuis en, na behandeling met **Malech**, voor bestaand schilderwerk, mits het stevig is en goed vastzit.

Colorite Performance beschermt de ondergrond, geeft het een mooi, gelijkmatig, zijdeachtig uiterlijk en is verkrijgbaar in een in een breed scala aan kleuren die kunnen worden verkregen met het **ColorMap®** automatisch kleursysteem.

Colorite Performance voldoet aan de vereisten van EN 1504-9 (*"Producten en systemen voor het beschermen en repareren van betonconstructies: definities, vereisten, kwaliteitscontrole en conformiteitsbeoordeling*).

Algemene principes voor het gebruik en toepassing van systemen"), en de vereisten van EN 1504-2 (*"Oppervlakte beschermingssysteem voor beton"*) voor de volgende klassen: oppervlakte bescherming producten – coating (C) – bescherming tegen indringing (1.3) (ZA.1d) + vocht controle (2.2) (MC) en toenemende weerstand (8.2) (ZA.1e).

BELANGRIJK

- Breng **Colorite Performance** niet aan op vochtige ondergronden of ondergronden die niet volledig zijn uitgehard.
- Breng **Colorite Performance** niet aan als de temperatuur lager is dan +5°C of hoger dan +35°C (het oppervlak moet droog zijn en er mag geen direct zonlicht op schijnen).
- Breng **Colorite Performance** niet aan indien de luchtvochtigheid hoger is dan 85%.
- Breng **Colorite Performance** niet aan indien er regen wordt verwacht of bij veel wind.
- Raadpleeg de "Veiligheidsaanbevelingen" paragraaf.

AANBRENGEN

Voorbereiden van de ondergrond

Nieuwe oppervlakken of oppervlakken die zijn hersteld met reparatiemortels moeten goed zijn uitgehard en perfect schoon, solide en droog zijn.

Verwijder alle aanwezige olie- en vetresten en slecht hechtende delen van het oppervlak.

Dicht eventuele scheuren in het oppervlak en repareer de beschadigde delen.

Dicht alle poriën af en werk eventuele onregelmatigheden in het oppervlak weg

met een mortel of uitvlakmiddel uit het MAPEI bouwproducten assortiment.

Breng een laag (gebruiksklare) **Malech** aan, laat het 12-24 uur drogen en breng hierna **Colorite Performance** aan. Indien een slecht dekkende kleur wordt gebruikt, brengt u eerst **Quarzolite Base Coat** aan. In geval van applicatie binnenshuis, breng in plaats van **Malech Dursilite Base Coat** in dezelfde kleur aan.

Bereiden van het product

Verdun **Colorite Performance** met 10-15% water, zorg ervoor dat het product goed gemengd is. Gebruik hiervoor, indien mogelijk, een langzaam draaiende boormachine met roerspindel. Als slechts een deel van het product moet worden gemixt, meng **Colorite Performance** in de originele container alvorens een hoeveelheid uit de originele verpakking te nemen.

Aanbrengen van het product

Colorite Performance kan op de traditionele manier op de droge laag **Malech** primer, **Quarzolite Base Coat** of **Dursilite Base Coat** met een kwast, roller, air-mix- of airless-spuit worden aangebracht.

Om een optimale bescherming te verkrijgen, moeten minimaal twee lagen **Colorite Performance** worden aangebracht, met een wachttijd van 12-24 uur tussen elke laag bij een normale vochtigheid en temperatuur. In ieder geval moet de onderliggende laag volledig droog zijn. Voorbeelden van het uiteindelijke effect en verkregen afwerking met **Colorite Performance** worden geïllustreerd in de catalogus "MAPEI-kleuren in Ontwerp".

Reiniging

Kwasten, rollers en ander gereedschap die zijn gebruikt voor het aanbrengen, kunnen met water worden gereinigd zolang **Colorite Performance** nog niet droog is.

VERBRUIK

Het verbruik wordt sterk beïnvloed door de absorptie en ruwheid van de ondergrond, de kleur van de aangebrachte verf en de gebruikte applicatietechniek. Onder normale omstandigheden is het verbruik over het algemeen 0,3-0,4 kg / m² (voor twee lagen van het product).

VERPAKKING

Colorite Performance wordt geleverd in plastic emmers van 5 en 20 kg.

HOUDBAARHEID

24 maanden houdbaarheid, mits op een droge plaats, uit de buurt van warmtebronnen en bij een temperatuur tussen 5°C en +30°C. Vorstvrij bewaren.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

In overeenstemming met:

- product gecertificeerd volgens EN 1504-2 (Oppervlakte beschermstelsysteem voor beton)
- EN 1504-2 klassen: oppervlakte bescherm producten - coating - bescherming tegen indringen (1.3) (ZA. 1d) + vocht controle (2.2) en toenemende weerstand (8.2) (ZA. 1e) (C, principes PI - MC - IR)

PRODUCT

Vorm:	dikke vloeistof
Kleur:	wit, uit de MAPEI-kleurentabel, of in verschillende kleuren die gemaakt zijn met het automatische kleursysteem ColorMap®
Dichtheid (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	circa 1,35
Vaste-stofgehalte (EN ISO 3251) (%):	circa 61

GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN

Verdunning:	10-15% water
Wachttijd tussen lagen:	12-24 uur bij een normale vochtigheid en temperatuur; in elk geval totdat de voorgaande laag volledig droog is
Aanbrengtemperatuur:	van +5°C tot +35°C
Verbruik (kg/m ²):	0,3-0,4 (twee lagen)

EINDRESULTATEN

VOC gehalte van gebruiksklaar product (wit) (Europese Richtlijn 2004/42/EC) (g/l):	≤ 15
VOC gehalte van gebruiksklaar product (gekleurd) (Europese Richtlijn 2004/42/EC) (g/l):	≤ 26
Kleurverandering na 1000 uur blootstelling aan de Weather-Ometer (ASTM G 155 cycle 1), witte kleur:	ΔE < 1
Kleurverandering na 1000 uur blootstelling aan de Weather-Ometer (ASTM G 155 cycle 1), RAL7032 grijze kleur:	ΔE < 1

EN 13300 CLASSIFICATIE

Dekvermogen bij een verspreiding van 10 m ² /l EN ISO 6504-3:	> 94% klasse 4
Weerstand tegen nat schrobben 200 cycli EN ISO 11998:	< 5 micron klasse 1
Spiegelende glans 85° EN ISO 2813:	3,3 zeer mat
Grootste korrelgrootte EN 21524:	< 100 micron fijn

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg de Safety Data Sheet op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK.

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Raadpleeg altijd de laatste versie van het technisch informatieblad, dat te vinden is op onze website www.mapei.com.

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. Raadpleeg de website www.mapei.com voor de meest recente TDS.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website www.mapei.nl en www.mapei.com

PRESTATIEKENMERKEN VOOR CE CERTIFICERING VOLGENS EN 1504-2 - KLASSES ZA.1d + ZA.1e

NORM	TEST	RESULTATEN EN CONFORMITEIT AAN VEREISTEN	
EN ISO 2409	schuine snede	resultaat/klasse:	GT1, conform ($\leq$ GT2)
EN 1062-6	CO ₂ doorlaatbaarheid	μ :	1.363.475
		s ₀ (m):	205
		droge laagdikte s ₀ (m):	0,00015
		resultaat/klasse:	conform (s ₀ > 50 m)
EN ISO 7783	waterdamp doorlaatbaarheid	μ :	2648
		s ₀ (m):	0,4
		droge laagdikte s ₀ (m):	0,00015
		resultaat/klasse:	I (s ₀ < 5 m)
EN 1062-3	capillaire absorptie en water-doorlaatbaarheid	w [kg/(m ² h ^{0,5})]:	0,01
		resultaat/klasse:	conform (w < 0,1)
EN 1062-11 4.1	thermische compatibiliteit: veroudering: 7 dagen bij +70°C	resultaat/klasse:	conform (aankleving $\geq$ 0,8 N/mm ²)
EN 13687-1	thermische compatibiliteit: vries-dooi cycli met onderdempeling in dooi-zouten	resultaat/klasse:	conform (aankleving $\geq$ 0,8 N/mm ²)
EN 13687-2	thermische compatibiliteit: storm cycli	resultaat/klasse:	conform (aankleving $\geq$ 0,8 N/mm ²)
EN 13687-3	thermische compatibiliteit: thermische cycli zonder onderdempeling in dooi-zouten	resultaat/klasse:	conform (aankleving $\geq$ 0,8 N/mm ²)
EN 1062-7 statisch	scheurweerstand	scheur-overbruggend vermogen (μ m):	917
		resultaat/klasse:	A3 (> 0,5 mm)
EN 1062-7 dynamisch	scheurweerstand	resultaat/klasse:	B1
EN 1542	hechtsterkte door pull-of test	resultaat/klasse:	conform (aankleving $\geq$ 0,8 N/mm ²)
EN 13501-1	gedrag bij brand	euroklasse:	B s1 d0
EN 13036-4	stroefheid	resultaat/klasse:	II (droge interne oppvlakken) (> 40 droge eenheden)
EN 1062-11:2002 4.2	kunstmatige weersinvloeden	resultaat/klasse:	conform
EN 1081	anti-statisch gedrag	resultaat/klasse :	I (elektrische weerstand > 10 ⁴ en < 10 ⁶ Ω)
	gevaarlijke stoffen	resultaat/klasse:	conform

AANVULLENDE PRESTATIEKENMERKEN VOLGENS EN 1504-2 MET BETREKKING TOT DE VEREISTEN VOOR KLASSES ZA.1d + ZA.1e

NORM	TEST	RESULTATEN EN CONFORMITEIT AAN VEREISTEN	
EN ISO 5470-1	slijtvastheid	resultaat/klasse:	conform (Δ gewicht < 3000 mg)
EN ISO 6272-1	slagvastheid	resultaat/klasse:	klasse II ($\geq$ 10 Nm)
UNI 7928	verspreiding van chloride-ionen	penetratie (mm):	0,0
EN ISO 2812-1 - NH ₄ ⁺	chemische weerstand	resultaat/klasse:	conform



Colorite
Performance



WERELDPARTNER IN DE BOUW

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

2030-02-2019 (NL)