

Colorite Performance

Beskyttende akrylmaling
for innvendig og
utvendig bruk



HØY UV BESTANDIGHET

BREDT FARGESPEKTER

BRUKSOMRÅDER

For maling av gamle og nye overflater, inkludert tidligere malte overflater der det er nødvendig med et attraktivt og jevnt resultat med langvarig beskyttelse mot miljøpåvirkning og sollys.

Produktets spesielle sammensetning gjør det særlig egnet for maling av all sement, kalk og gipsbaserte overflater som krever langvarig beskyttelse med gode vannavvisende og vanddamppermeabilitets egenskaper.

Eksempler på bruk

- Maling av alle typer ny godt herdet sement- og kalkbasert puss, og gammel sement- og kalkbasert puss med god heft.
- Maling over gammel organisk- eller mineralbaserte malinger som har god heft til underlaget.

TEKNISKE EGENSKAPER

Colorite Performance er en maling for innvendige og utvendige vegger laget av ren vann-dispergert akryl som ikke forsåpes.

Colorite Performance er motstandsdyktig mot klimatiske forhold og aggressive påvirkninger av luftforurensing, salt og sollys og gir en langvarig beskyttelse av underlaget.

Colorite Performance hefter perfekt til de fleste typer puss og gammel maling som har god heft til underlaget.



Colorite Performance egner seg også til innvendig bruk på murverk eller tidligere malte overflater hvis de er hele og har god heft til underlaget. Som grunning benyttes **Malech**.

Colorite Performance beskytter underlaget og gir det et helhetlig, attraktivt utseende med et silkeglatt resultat. Malingen er tilgjengelig i et stort utvalg farger ved hjelp av **ColorMap**® automatisk fargesystem.

Colorite Performance er i samsvar med prinsippene i EN 1504-9 ("Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongstrukturer: definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar. Allmenne regler for bruk og påføring av systemer") og kravene beskrevet i EN 1504-2 ("Systemer for beskyttelse av betongkonstruksjoner") for prinsippene: Produkter for overflatebeskyttelse - belegg - beskyttelse mot inntrenging (1.3) (ZA.1d) + fuktighetskontroll (2.2) og økt elektrisk motstand (8.2) (ZA.1e).

ANBEFALINGER

- **Colorite Performance** skal ikke påføres fuktige underlag eller underlag som ikke er fullstendig herdet.
- **Colorite Performance** skal ikke påføres hvis temperaturene er under +5°C eller høyere enn +35°C (overflaten må være tørr og skjermet mot direkte sollys).
- **Colorite Performance** skal ikke påføres hvis fuktigheten er over 85% R.F.
- **Colorite Performance** skal ikke påføres hvis det forventes å begynne å regne eller ved vindfull værtype.
- Vennligst les punktet om "Sikkerhetsinstruksjoner for klargjøring og påføring".

PÅFØRING

Klargjøring av underlaget

Nye overflater eller overflater som har blitt reparert med reparasjonsmørtel må være fullstendig herdet, helt rene, hele og tørre. Fjern alle spor av olje og fettstoffer og løst materialet fra underlaget. Sprekker i underlaget forsegles og arealer som er i dårlig tilstand repareres. Forsegl porøsitet og jevn ut eventuelle ujevnheter i underlaget med mørtler fra MAPEI tilpasset underlaget.

Påfør et lag med **Malech** (bruksklar) som skal tørke i 12-24 timer før påføring av **Colorite Performance**.

Klargjøring av produktet

Fortynn **Colorite Performance** med 10-15% vann og bland godt. Om ønskelig kan det benyttes en malings- og

mørtelmikser på lav hastighet for å røre sammen blandingen.

Dersom det bare er deler av produktet som skal brukes, må **Colorite Performance** fortynnes og røres opp i originalforpakningen før den ønskede mengden helles opp.

Påføring av produktet

Colorite Performance påføres på tradisjonell måte ved hjelp av pensel, rulle eller sprøyteutstyr over et strøk med tørr **Malech** grunning.

For lyse farger med dårlig dekkevne anbefales det å blande inn 20-30% **Colorite Performance** av valgt farge i **Malech** (fargeløs). Dette gjør det lettere å fastslå på hvilke områder grunningen er blitt påført, og det danner også et farget grunningsstrøk som bidrar til bedre å dekke overflaten. Systemet omfatter påføring av minimum to strøk med **Colorite Performance** med 24 timer mellom hvert strøk under normale temperatur- og fuktighetsforhold, og alltid under forutsetning av at det underliggende strøket er fullstendig tørt. Illustrasjoner som viser eksempler på endelig resultat ved bruk av **Colorite Performance** er å finne i katalogen "MAPEI colours in Design".

Rengjøring

Pensler, ruller og annet verktøy som har blitt benyttet til påføring av produktet kan rengjøres i vann før **Colorite Performance** har tørket.

FORBRUK

Forbruket varierer mye med absorpsjon, ruhet i underlaget, farge og applikasjonsteknikken som benyttes. Under normale forhold ligger forbruket på omlag 0,3-0,4 kg/m² (ved to strøk).

FORPAKNING

Colorite Performance leveres i 20 kg. plastspann.

OPPBEVARING

24 måneder hvis oppbevart tørt, ikke i nærheten av varmekilder og ved temperaturer mellom +5°C og +30°C. Beskyttes mot frost.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG PÅFØRING

Colorite Performance er ikke å anse som farlig i henhold til gjeldende lover og regler vedrørende klassifisering av blandinger. Det anbefales å bruke vernehansker og vernebriller og ta alle normale forhåndsregler som gjelder ved håndtering av kjemiske produkter. Hvis produktet påføres i et lukket område, må det sørges for god ventilasjon.

For mer utfyllende informasjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se vår siste utgave av

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

I samsvar med:

- produktet er i samsvar med EN 1504-2 (Systemer for overflatebeskyttelse av betong)
- EN 1504-2 klasser: Produkter for overflatebeskyttelse - belegg - beskyttelse mot inntrengning (1.3) (ZA. 1d) + fuktighetskontroll (2.2) og økt elektrisk motstand (8.2) (ZA. 1e) (C, prinsippene PI - MC - IR)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	tykk væske
Farge:	hvit og et spekter av farger som kan oppnås ved hjelp av ColorMap ® automatiske fargesystemet
Densitet (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	ca. 1,35
Tørrestoffinnhold (EN ISO 3251) (%):	ca. 61
Brookfield viskositet (mPa·s):	ca. 18.000 (spindel 5 - 10 rpm)

APPLISERINGSDATA

Fortynning:	10-15% vann
Ventetid mellom strøk:	minimum 24 timer ved normale fuktighets- og temperaturforhold, og alltid med utgangspunkt i et fullstendig tørt underlag
Påføringstemperatur:	fra +5°C til +35°C
Forbruk (kg/m²):	0,3-0,4 (to strøk)

SLUTTEGENSKAPER

VOC - innhold av ferdigblandet produkt (hvit) (Europeisk direktiv 2004/42EC) (g/l):	≤ 15
VOC - innhold av ferdigblandet produkt (farget) (Europeisk direktiv 2004/42EC) (g/l):	≤ 26
Fargevariasjon etter 1 000 timers eksponering i Weather-Ometer (ASTM G 155 syklus 1), hvit farge:	ΔE < 1
Fargevariasjon etter 1 000 timers eksponering i Weather-Ometer (ASTM G 155 syklus 1), RAL7032, grå farge:	ΔE < 1

EN 13300 KLASSIFISERING

Dekningsgrad ved spredning 10m²/l EN ISO 6504-3:	> 94% klasse 4
Våtscrubbmotstand 200 sykler EN ISO 11998:	< 5 mikron klasse 1
Glans 85° EN ISO 2813:	3,3 hel matt
Malefinhet EN 21524:	< 100 mikron fin

sikkerhetsdatablad for produktene.

PRODUKT FOR PROFESJONELT BRUK.

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no



Vår forpliktelse til miljøet

MAPEI's produkter bidrar til at arkitekter og entreprenører kan utvikle LEED sertifiserte prosjekter, i samsvar med U.S Green Building Council.

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på vår hjemmeside www.mapei.no

KJENNETEGN VED ENDELIG RESULTAT FOR CE-KLASSIFISERING I HENHOLD TIL EN 1504-2 - KLASSE ZA.1d + ZA.1e

STANDARD	TEST	RESULTATER OG SAMSVAR MED KRAV	
EN ISO 2409	Cross cut	resultat/klasse:	GT1, i samsvar (\leq GT2)
EN 1062-6	CO ₂ permeabilitet	μ :	1 363 475
		s_D (m):	205
		tørr tykkelse ihht. s_D (m):	0,00015
		resultat/klasse:	i samsvar ($s_D > 50$ m)
EN ISO 7783-1.2	vanndamppermeabilitet	μ :	2648
		s_D (m):	0,4
		tørr tykkelse ihht. s_D (m):	0,00015
		resultat/klasse:	I ($s_D < 5$ m)
EN 1062-3	kapillærabsorpsjon og vannpermeabilitet	w [kg/(m ² h ^{0,5})]:	0,01
		resultat/klasse:	i samsvar (w < 0,1)
EN 1062-11 4.1	termisk kompatibilitet: aldring: 7 dager ved + 70°C	resultat/klasse:	i samsvar (heft \geq 0,8 N/mm ²)
EN 13687-1	termisk kompatibilitet: fryse/tine sykluser med saltvannseksposering	resultat/klasse:	i samsvar (heft \geq 0,8 N/mm ²)
EN 13687-2	termisk kompatibilitet: slagregn påkjenninger	resultat/klasse:	i samsvar (heft \geq 0,8 N/mm ²)
EN 13687-3	termisk kompatibilitet: termiske sykler uten saltvannseksposering	resultat/klasse:	i samsvar (heft \geq 0,8 N/mm ²)
statisk EN 1062-7	rissoverbyggende motstand	rissoverbyggende evne (μ m):	917
		resultat/klasse:	A3 (> 0,5mm)
Dynamisk EN 1062-7	rissoverbyggende motstand	resultat/klasse:	B1
EN 1542	heftfasthet	resultat/klasse:	i samsvar (heft \geq 0,8 N/mm ²)
EN 13501-1	brannpåvirkning	euroclass	B s1 d0
EN 13036-4	motstand mot slepemerker	resultat/klasse:	II (tørr overflate) (> 40 tørre enheter)
EN 1062-11:2002 4.2	kunstig eksponering mot aggressive atmosfæriske påkjenninger	resultat/klasse:	i samsvar
EN 1081	antistatisk oppførsel	resultat/klasse:	I (elektrisk motstand > 10 ⁴ og < 10 ⁶ Ω)
	farlige stoffer	resultat/klasse:	i samsvar

YTTERLIGERE KJENNETEGN I HENHOLD TIL EN 1504-2 FOR KLASSE ZA.1d + ZA.1e

STANDARD	TEST	RESULTAT OG SAMSVAR MED KRAV	
EN ISO 5470-1	bestandighet mot slitasje	resultat/klasse:	i samsvar (Δ vekt < 3000 mg)
EN ISO 6272-1	slagfasthet	resultat/klasse:	klasse II (> 10 Nm)
UNI 7328	diffusjon av klorid-ioner	inntrengning (mm)	0,0
EN ISO 2812-1-NH ₄	kjemikaliebestandighet	resultat/klasse:	i samsvar



Colorite
Performance



BUILDING THE FUTURE

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her.
Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse

2030-12-2015 (N)