



MAPEI

Silancolor Primer Plus

**Primer op siloxaanbasis
voor de hygiënische
behandeling van muren**

GLADDE AFWERKING

**BESTAND TEGEN
SCHIMMEL EN ALGEN**

TOEPASSING

Silancolor Primer Plus is een primer op silaan- en siloxaanbasis in wateremulsie die wordt gebruikt voor zuigende ondergronden om deze geschikt te maken voor het schilderen met afwerkproducten uit het **Silancolor Plus** assortiment. Bovendien is **Silancolor Primer Plus** bestand tegen de groei van schimmels en algen.

Silancolor Primer Plus vormt de basis van het **Silancolor Plus** systeem voor het beschermen van muren.

Silancolor Primer Plus beschermt volledig vanaf het begin van de verfcyclus en helpt om de oorzaken van schade aan muren, veroorzaakt door de groei en verspreiding van algen en schimmels, te elimineren.

Voorbeelden van toepassingen

Basisvoorbereiding, vóór het schilderwerk, van gevels die door algen en schimmels beschadigd zijn, of voor oppervlakken waar afzetting van dit soort micro-organismen moet worden voorkomen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Silancolor Primer Plus vormt samen met de gekleurde afwerkproducten uit het **Silancolor Plus** assortiment een verfsysteem voor binnen- en buitenoppervlakken. Het garandeert een brede bescherming tegen de inwerking van chemische stoffen, UV-stralen en vocht, met behoud van de ademende eigenschappen van de ondergrond en de vorming van een waterafstotende laag. Het biedt tevens bescherming tegen micro-organismen die de muren van gebouwen beschadigen en vernielen.



TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)	
PRODUCT	
Vorm:	vloeistof
Kleur:	melkachtig
Dichtheid (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	circa 1,01
Drogestofgehalte (EN ISO 3251) (%):	circa 5
GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN	
Verdunningsverhouding:	klaar voor gebruik
Wachttijd voor het overschilderen:	ten minste 24 uur bij normale luchtvochtigheid en temperatuur, en in elk geval pas wanneer de vorige laag volledig droog is
Aanbrengtemperatuur:	van +5° C tot +35° C
Verbruik (kg/m ²):	0,1-0,3
EINDRESULTATEN	
VOS-gehalte van het gebruiksklare product (Europese Richtlijn 2004/42/EG) (g/l):	≤ 22

Silancolor Primer Plus is een primer op silaan en siloxaanbasis in waterige dispersie die zeer goed indringt.

Silancolor Primer Plus wordt gebruikt op absorberende ondergronden en bevordert een goede hechting.

Silancolor Primer Plus is reukloos en bevat geen oplosmiddelen, waardoor het geschikt is voor toepassingen in gesloten of slecht geventileerde ruimten.

Silancolor Primer Plus bevat een anti schimmel- en algenmiddel.

BELANGRIJK

- Gebruik **Silancolor Primer Plus** niet op metalen ondergronden.
- Breng **Silancolor Primer Plus** niet aan op vochtige ondergronden of op ondergronden die niet goed uitgehard zijn.
- Breng **Silancolor Primer Plus** niet aan als de temperatuur lager is dan +5° C of hoger dan +35° C (het oppervlak moet altijd droog zijn en mag worden blootgesteld aan direct zonlicht).
- Breng **Silancolor Primer Plus** niet aan als

de vochtigheidsgraad hoger is dan 85 %.

- Breng **Silancolor Primer Plus** niet aan als regen wordt verwacht of in winderig weer.
- Raadpleeg de "Veiligheidsaanbevelingen".

AANBRENGEN

Vorbereiding van de ondergrond

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

Verwijder alle sporen van olie en vet van het oppervlak evenals slecht vastzittende delen.

Indien van toepassing, verwijder alle sporen van algen, schimmels en fungus. Deze mogen alleen worden verwijderd als ze vochtig zijn. Gebruik hiervoor **Silancolor Cleaner Plus**.

Breng **Silancolor Cleaner Plus** op het gehele oppervlak aan met een handmatige lagedrukspuit of met een kwast. Laat het product in het oppervlak dringen en wacht enkele minuten terwijl het zijn reinigende werking doet.

Verwijder algen, schimmels en fungus met een borstel.

Herhaal deze behandeling een aantal keren en breng doorlopend **Silancolor Cleaner Plus** aan, zodat het product diep indringt.

Dicht aanwezige scheuren en repareer delen die in een slechte staat verkeren.

Dicht poreuze delen af en egaliseer oneffen delen van de ondergrond met mortels en egalisatiemiddelen uit het MAPEI bouwproducten assortiment.

Bereiding van het product

Silancolor Primer Plus is gebruiksklaar. Goed schudden voor gebruik.

Aanbrengen van het product

Als de muren eerder met **Silancolor Cleaner Plus** zijn gereinigd, wacht dan tot de ondergrond volledig droog is voordat u **Silancolor Primer Plus** aanbrengt.

Roer **Silancolor Cleaner Plus** voor gebruik goed door en breng het volgens de traditionele technieken aan met een kwast, roller of spuit.

Gedurende ten minste 12 uur tegen regen beschermen.

Silancolor Primer Plus mag na 24 uur worden overgeschilderd.

Reinigen

Reinig kwasten, rollers en spuiten met water voordat **Silancolor Primer Plus** droog is.

VERBRUIK

Het verbruik is sterk afhankelijk van de zuiging van de ondergrond. Onder normale omstandigheden is het verbruik doorgaans 0,10 tot 0,30 kg/m².

VERPAKKING

Silancolor Primer Plus wordt geleverd in plastic emmers van 2 en 10 kg.

HOUDBAARHEID

24 maanden houdbaar indien bewaard op een droge plaats, uit de buurt van warmtebronnen en bij een temperatuur tussen +5° C en +30° C. Bescherm tegen vorst.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) 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



Silancolor
Primer Plus



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW