

SETTEF

SILISSETEF PAINT HP

technische fiche

Productnaam	SILISSETEF PAINT HP
Beschrijving	Hoogwaardige silicaatverf voor een decoratieve en weerbestendige bescherming van kalk- en cementpleisters. Conform DIN 18363.
Eigenschappen	<p>SILISSETEF PAINT HP is een gladde verf op basis van kaliumsilicaat met een uitstekende hechting op alle minerale ondergronden, zoals kalkpleister, cementpleister of bastaardmortels. Nooit aanbrengen op gipshoudende ondergronden. Conform de Duitse Norm DIN 18363.</p> <p>SILISSETEF PAINT HP is samengesteld uit gestabiliseerd kaliumsilicaat, witte of gekleurde pigmenten en geselecteerde vulstoffen.</p> <p>Na applicatie reageert SILISSETEF PAINT HP met de koolstofdioxide uit de lucht en vormen de alkalisilicaten door verkiezeling een sterke chemische verbinding met de ondergrond. Ook wordt door reactie met de pleister calciumsilicaat gevormd, een mineraal product met chemisch-fysische eigenschappen die sterk gelijklopend zijn met die van de onderliggende bouwmaterialen.</p> <p>De microkristallijne structuur die gevormd wordt door kristallisatie van de silicium beïnvloedt de porositeit van de pleister niet, zodat een optimale dampdoorlaatbaarheid gewaarborgd blijft. Door zijn hoge alkaliteit is SILISSETEF PAINT HP zeer goed bestand tegen schimmels.</p>
Sistema Tintometrico	<p>SILISSETEF PAINT HP kan ingekleurd worden met het Sistema Tintometrico. De uiteindelijke kleurtoon van het aangebrachte product wordt mede bepaald door de porositeit en de absorptie van de ondergrond, van de aangebrachte laagdikte en het aantal aangebrachte lagen.</p> <p>SILISSETEF PAINT HP is een matte afwerking, kleine tintafwijkingen zijn eigen aan het product.</p>
Gebruiksaanwijzingen	
Vorbereitung ondergrond	<p>Nieuwe pleisters en ook herstelde zones moeten ten minste 4 tot 6 weken carbonateren, zodat het oppervlak geneutraliseerd is door carbonatatie.</p> <p>SILISSETEF PAINT HP kan aangebracht worden op elke structureel gezonde, poreuze, zuigende, minerale ondergrond, die vrij is van stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden, zoals: stof, olie, vet, mos, wateroplosbare zouten, verflagen op basis van latex, olie, lijm, acryl enz.</p> <p>Sterk zuigende ondergronden rijkelijk voorbevochtigen met water.</p> <p>Nieuwe ondergronden: grondig reinigen, alle sporen van stof, vuil, loszittende delen en andere factoren die de hechting kunnen benadelen.</p> <p>Reeds geschilderde of verweerde ondergronden: Alle verfsporen en eventuele uitbloeiingen verwijderen. In geval van schimmels is het raadzaam deze te verwijderen met een schimmeldodend preparaat.</p> <p>Eventuele onvolkomenheden afwerken met een geschikte afwerkmortel, zoals Stacepro. De ondergrond moet absorberend, structureel gezond, en vrij van sporen van olie, vetten, salpeter en stof zijn.</p> <p>Minstens 24u voor de applicatie moet de ondergrond voorbehandeld worden met de grondering SILIPRIMER. Voor sterk zuigende ondergronden de Siliprimer 50% verdunnen en in 2 lagen aanbrengen.</p>
Applicatie	<p>Breng minstens 24 uren na het aanbrengen van de primer, een eerste laag SILISSETEF PAINT HP aan op een droge ondergrond met een borstel. SILISSETEF PAINT HP mag tot 20 à 25% met water aangelengd worden. Goed omroeren tot een homogene massa alvorens te verwerken. Spaarzaam en zonder aanzetten kruiselings aanbrengen. Wacht minstens twaalf uur tussen twee lagen. Werk vlakken steeds in eenmaal af om aanzetten te vermijden. De volgende dag wordt de tweede laag aangebracht. SILISSETEF PAINT HP mag niet verwerkt worden wanneer de temperatuur binnen de 48u onder 5°C zal dalen en bij temperaturen boven 30°C.</p> <p>SILISSETEF PAINT HP mag niet aangebracht worden in de brandende zon, op oppervlakken die lange tijd door de zon werden opgewarmd, bij sterk drogende wind of bij weersomstandigheden met een relatieve luchtvochtigheid van meer dan 75% (regen, mist,...).</p> <p>Nazorg: SILISSETEF PAINT HP droogt in ongeveer 24 h afhankelijk van de omstandigheden. Bescherm nieuw schilderwerk gedurende 2 à 3 dagen tegen hevige regen en +/- 5 à 7 dagen tegen vorst.</p> <p>Gereedschap: Het gereedschap kan onmiddellijk na gebruik met water gereinigd worden.</p>
Aanwijzingen	<ul style="list-style-type: none"> • Vorstvrij bewaren, goed afsluiten van de verpakking na gebruik. • Niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht. • Niet aanbrengen in direct zonlicht, warme of winderige dagen. • Kleine tintverschillen zijn esthetische kenmerken van dit product. • Door de natuurlijke samenstelling van het product, is de uiteindelijke kleur afhankelijk van de klimatologische omstandigheden en de absorptie van de pleister. Nieuwe pleister moet homogeen uitgedroogd zijn, en ook herstellingen moeten voldoende gecarbonateerd zijn. • Na het werk de gereedschappen onmiddellijk reinigen met water. <p>Verwerkingsomstandigheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • temperatuur: min. +5 ° C / max. +30 ° C; • relatieve vochtigheid: <80%; • ondergrond: min.. +5 ° C / max. +30 ° C.
Veiligheidsaanwijzingen	<ul style="list-style-type: none"> • Bewaren in een koele omgeving bij temperaturen tussen +5 en +30°C. • De informatie voor de gebruiker wordt vermeld in de betreffende veiligheidsfiche. • Het product is alkalisch. Draag een veiligheidsbril en in geval van contact met de ogen overvloedig met water spoelen en een arts raadplegen. • Xi - Irriterend

Verpakking

• Emmer 15 liter - Pallet 33 emmers

		Data bij 20°C en 60% RV
Vorm		Visceuze vloeistof
Dichtheid (kg/dm^3)	UNI 8910	1,45 - 1,55
Viscositeit (Brookfield) cps	ASTM D 2196	5000 - 8000
Theoretisch verbruik per laag (m^2/l)	ISO 7254	7 - 12
Vlampunt	UNI 8909	onbrandbaar
Behandeling met 4h UV/60° condens/40°C UV-B lamp, ondergrond vezelcement voorbehandeld met primer voor silicaatproducten	ASTM G 53	Kleurbehoud 1200u UV-condens (ISO 7724) Geen verkrijging 1200u UV-condens (ISO 4628/6)
Classificatie volgens EN 1062-1	G3 E3 S1 V1 W3 A0 C0	
Glansgraad	EN ISO 2813	Klasse G3 (<10, opaak)
Droge filmdikte	EN 1062 - 1	Klasse E3 (100 - 200 μm)
Granulometrie	EN ISO 1524	Klasse S1 (<100 μm , fijn)
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN ISO 7783	Klasse V1 (<0,14m; >150g($m^2 \cdot 24h$) Hoog
Waterabsorptie	EN 1062-3	W3 (<0,1kg($m^3 \cdot h^{0,5}$) Laag
Volledige droging		24h
Handdroog		2h
Overschilderbaar		na 24h
Waterafstotend effect		na 48h
Toepassing		buiten
Reiniging gereedschappen		water
Verdunning		gedemineraliseerd water
Verdunningsgraad	applicatie met borstel	tot 20%

De grootste zorg werd besteed aan het samenstellen van de technische gegevens voor de producten van het bedrijf. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van de producten worden zonder enige garantie gegeven. De gebruiksvoorwaarden ter plaatse kunnen immers door het bedrijf niet worden gecontroleerd. De gebruiker moet zelf controleren of elk product geschikt is voor het doel en of de omstandigheden ter plaatse het gebruik toelaten. Deze uitgave vervangt alle voorgaande.

PEC International nv
 PEC International nv
 KMO zone Heihoek
 Anthonis de Jonghestraat 6 A
 B-9100 NIEUWKERKEN-WAAS

T: +32 3 780 61 50
 info@pecinternational.com
 www.pecinternational.com

