

SYLANCOAT 1,5

SETTEF

DECORATIEVE GEVELAFWERKING

Technische fiche SET465504T-NL
Versie: 04 dd. 21/06/2021 - Pagina 1 van 3

SYLANCOAT 1,5
Acrylsiloxaan crepi / siliconenharspleister
voor buitentoepassing met een gekorrelde afwerking
met een granulometrie van 1,5mm.



BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

BESCHRIJVING	<ul style="list-style-type: none">Continue, met de plakspaan aangebrachte vezelversterkte siliconenharspleister voor binnen- en buitenmuren op basis van acrylcopolymeren in waterige emulsie, siloxaanemulsie, kleuroxiden, marmmergranulaat en specifieke additieven.Het gebruikte type bindmiddel geeft het product een hoge weerstand tegen alkaliën en weersinvloeden, met een uitstekende verwerkbaarheid en opmerkelijke hechting.De toepassing van licht- en alkalibestendige pigmenten zorgt voor een optimale duurzaamheid, ook op muren die blootgesteld worden aan directe zonnestraling en regen.Door zijn eigenschappen geschikt als afwerkpleister op de THERMOPHON thermische isolatiesystemenSYLANCOAT 1.5 is een onderdeel van het externe isolatiesysteem Thermophon PV (ETA 10/0369) en Thermophon Mineral (ETA 12/0217) CE-gemarkeerd volgens EAD040083-00-0404SYLANCOAT 1,5 bevat speciale filmconserveringsmiddelen, die de coating een preventieve bescherming geeft tegen de vorming van algen en schimmels.
KLEURSYSTEEM	<ul style="list-style-type: none">Produceerbaar in vele kleuren volgens het SETTEF kleursysteem
TOEPASSINGSGBIED	<ul style="list-style-type: none">Nieuwe, vlakke, homogene wandoppervlakken.Cementgebonden muuroppervlakken, kalkcementpleisters, reeds gecoate of gedeeltelijk verweerde ondergronden. Wandoppervlakken met een thermisch isolatiesysteem
CLASSIFICATIE UNI EN 1062-1	<ul style="list-style-type: none">E5 S4 V2 W3 A0 C0
CLASSIFICATIE UNI EN 15824	<ul style="list-style-type: none">Binnen- en buitenpleisters op basis van organische bindmiddelen. Systeem van conformiteitsattest 4. Systeem 3 voor brandgedrag.
CLASSIFICATIE VOC	<ul style="list-style-type: none">Buitenmuurverven op minerale basis. EU VOS-grenswaarde voor SYLANCOAT 1,5 (cat. A / c): 40 g / L (2010). SYLANCOAT 1,5 bevat maximaal 40 g/L VOC
VERPAKKING	<ul style="list-style-type: none">emmers 25 kg

BELANGRIJKSTE TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAPPEN	DATA BIJ 20°C, 60% RV	NORM
Aspect en afwerking	opaak	
Volumieke massa (g/ml)	ca 1,87 g/ml	UNI 8910
Viscositeit Brookfield (cps)	Pasteus ca 59000 cps	ASTM D2196
Theoretisch verbruik per laag (voor een aanbevolen dikte van 1,5mm)	2,5 - 3 kg/m ²	ISO 7254
Aanbevolen applicatiedikte per laag	ca 1,5mm	
Vlampunt °C	niet ontvlambaar	UNI 8909
Houdbaarheid (op een koele droge plaats)	min 24 maand	UNI 10154
Droogtijd doorgedhard	24h	
Overschilderbaarheid	na 24h	
Toepassing ondergronden	buiten	

SYLANCOAT 1,5



DECORATIEVE GEVELAFWERKING

Technische fiche SET465504T-NL
Versie: 04 dd. 21/06/2021 - Pagina 2 van 3

Kleuren	Wit en Settef kleursysteem
Reiniging gereedschappen	Water

TOEPASSING

AANMAKEN • gebruiksklaar, max 1% water toevoegen

GEREEDSCHAP • inox en kunststof plakspaan

- VOORBEREIDING ONDERGROND**
- **Nieuwe uitgeharde, homogene, vlakke ondergronden:** zorgvuldig reinigen, alle sporen van stof, vuil of substanties die de hechting negatief kunnen beïnvloeden verwijderen. Controleer of de muur perfect droog is, een laag acrylgebaseerde primer IMPRIMEL AC100 aanbrengen en 24h laten drogen
 - **Cementgebonden ondergronden, kalkcementmortel, reeds gecoat/geschilderd of gedeeltelijk verweerd:**
geschildeerde ondergronden: verwijder alle sporen van vuil, niet perfect hechtende delen en eventuele uitbloeiingen;
oude coatings: verwijder de verf met een verfabijtmiddel en was het oppervlak met een stoom hogedrukreiniger. Voer bij aanwezigheid van schimmel een behandeling uit met RISANANTE SOLUTION.
Eventueel herstellingen uitvoeren met een dikte tot 5 mm met BONDING 05. na uitharding de ondergrond met ISOLFESS MV fixeermiddel behandelen en minimaal 5 + 6 dagen laten uitharden. Grotere diktes herstellen met een geschikte mortel, compatibel met de bestaande ondergrond en laten uitharden
 - Controleren of de muren perfect droog zijn en behandelen met een laag primer ISOLFESS MV. Indien nodig de muren uitvlakken met een laag BONDING 05 (wit of grijs), vlak afwerken en laten uitharden.

APPLICATIE

- **Bij het aanbrengen van gevelisolatie:** met een roestvaststalen troffel aanbrengen op het volledige oppervlak van de isolatiepanelen of met de techniek van de randopstand en twee punten en deze laten hechten aan de ondergrond. Na minstens 48 uur de panelen gladstrijken, het wapeningsnet uitspreiden en zorg dat het volledig in de Bonding 05 vastkleeft; breng een tweede laag aan na 24 uur die het wapeningsnet perfect bedekt. Laat uitharden tot de Bonding 05 is en in ieder geval niet minder dan 5 dagen voordat u verder gaat met de het systeem. Voor een correcte installatie is het raadzaam de instructies in de "Thermophon Applicatiehandleiding" te volgen.

Gebruikt als uitvlakmortel op pleisterwerk: met een roestvrijstalen spaan aanbrengen op het te egaliseren oppervlak en met hetzelfde gereedschap gladstrijken; voordat het begint uit te harden, afwerken met een sponsspaan voor een gladde afwerking.

- **Gevelisolatiesystemen:**
Na het uitharden van de gewapende onderlaag, gaat u verder met het aanbrengen van een laag FONDFIX PLUS fixeermiddel (u kunt ook Ancorall Primer acrylsiloxaan primer of Imprimel AC 100 acrylprimer gebruiken). De combinatie FONDFIX PLUS en SYLANCOAT 1,5 finish maakt deel uit van het THERMOPHON PV-systeem en het THERMOPHON MINERAL-systeem die over een Europese Technische Goedkeuring ETA beschikken.. Voor een correcte installatie is het raadzaam de instructies in de "Thermophon handleiding" te volgen.

REINIGEN GEREEDSCHAPPEN • met water, onmiddellijk na gebruik

- REGENWATERBESTENDIGHEID**
- Het product voltooit het droog- en polymerisatieproces binnen 8 - 10 dagen in optimale omgevingsomstandigheden (15 - 35°C; RV max. 70%). Als het product in deze periode wordt blootgesteld aan regenwater, kan het oppervlakte-effecten (aflopers) vertonen met een doorschijnend en plakkerig uiterlijk. Dit fenomeen is van tijdelijke aard en heeft geenszins invloed op de kwalitatieve kenmerken van het product. Het verdwijnt vanzelf in de loop van de tijd.

- WAARSCHUWINGEN**
- Niet aanbrengen in volle zon (+35 °C) of bij omgevings- of ondergrondtemperatuur, die de eerste 24 uur na het aanbrengen onder + 5°C kan dalen; de relatieve vochtigheid mag niet hoger zijn dan 70%.
 - Breng geen verschillende lotnummers op één muur aan.
 - Aanbrengen op homogene ondergronden, gevelvlakken afwerken in één keer zonder te stoppen.
 - Geen materiaal hergebruiken
 - Voor zeer grote oppervlakken de onderbrekingen voorzien achter regenpijpen of technische voegen voorzien
 - Na het aanbrengen de ondergrond minimaal 48 uur tegen slagregen beschermen
 - Bewaar het product in de originele verpakking bij een temperatuur tussen +5°C en +35°C.

- VEILIGHEID**
- Bewaren op een droge koele vorstvrije plaats, in gesloten originele verpakking.
 - De veiligheidsvoorschriften vindt u terug op de respectievelijke veiligheidsbladen.
 - Lege verpakkingen verwerken conform de lokaal vigerende wetgeving.

Alle technische gegevens in dit document zijn het resultaat van onze beste ervaring, zijn indicatief en vormen geen garantie voor resultaten. De gegevens en methoden die op dit technische gegevensblad worden weergegeven, kunnen op elk moment worden gewijzigd in overeenstemming met eventuele wijzigingen in de productietechnologieën. De toepassing van de producten vindt plaats buiten onze controle en valt daarom onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de verwerker. Het juiste gebruik van de materialen veronderstelt het naleven van de algemene gebruiksvereisten zoals uiteengezet in het hoofdstuk TOEPASSING op de PRODUCTINFORMATIEBLADEN en in het bijzonder wat in dit hoofdstuk wordt aangegeven, in het bijzonder met betrekking tot de voorbereiding en geschiktheid van de ondergrond. De technische service van Cromology Italia spa is beschikbaar voor gebruikers om aanvullende informatie te verstrekken bij dit productinformatieblad.
DIT GEGEVENSBLAD ANNULEERT EN VERVANGT ELKE VORIGE EDITIE.

CROMOLOGY ITALIA SpA IS EEN ORGANISATIE MET KWALITEITS-, VEILIGHEIDS- EN MILIEUBEHEERSYSTEEM ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 GECERTIFICEERD DOOR BUREAU VERITAS SpA.

EXCLUSIEF IMPORTEUR BENELUX:
PEC INTERNATIONAL
A. de Jonghestraat 6 a
B-9100 NIEUWKERKEN-WAAS
info@pecinternational.com
www.pecinternational.com

SETTEF is een merk van:
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU)
www.settef.it