

ANCORALL LOTUS

FACADE SYSTEMS

SETTEF

Codice scheda SET464987T
Revisione N.01 del 23.07.2018 – Pag. 1 di 4

**Gladde siloxaanverf met lotus-aspect.
Speciale anti-algen en anti-mos eigenschappen.**



EIGENSCHAPPEN

BESCHRIJVING Gladde siloxaanverf van hoge kwaliteit. Conform de AFNOR FDT 30-808 standaard, omdat de verf meer dan 40% (gewicht) siloxaanhars bevat. Dankzij de innovatieve formulering wordt water niet door de ondergrond geabsorbeerd: het wordt omgevormd in kleine druppels, die van de verf afparelen en de ondergrond proper en droog achterlaten (Lotus effect). ANCORALL LOTUS bevat specifieke bestanddelen die de ontwikkeling van algen en schimmels verhinderen. Het gebruik van Ancorall Lotus op ruwe of herstelde oppervlakken vereist geen voorbereiding met vullende coatings of plamuurlagen.

CHARACTERISTICS

EIGENSCHAPPEN

- Sterk waterafstotend en waterdampdoorlaatbaar
- Zelfreinigend.
- Excellente hechting op alle ondergronden, zowel oude als nieuwe.
- Hoge opaciteit
- De eigenschappen van het gebruikte bindmiddel maakt het product zeer resistent tegen alkaliën en atmosferische invloeden.
- Excellente stabiliteit van de verf, ook op muren die specifiek aan zonlicht en zware weersomstandigheden worden blootgesteld dankzij het gebruik van licht- en alkalibestendige pigmenten.
- De verf bevat speciale filmvormers die de coating resistent maken tegen de ontwikkeling van algen en schimmels.

GESCHIKTE ONDERGRONDEN

- Buitengevels
- Nieuwe, uitgeharte, homogene, vlakke muren.
- Cementpleisters, kalkcementpleisters, ook geschilderd en gedeeltelijk verweerd.

BESCHIKBARE KLEUREN ANCORALL LOTUS is beschikbaar in wit en de kleuren uit de Settef collection: Archipro 1 en Archipro 2.

UNI 8681 CLASSIFICATIE B4.C.0.A.2.FC
Eéncomponent, fysisch drogende, matte, acryl-siloxaanverf in waterige dispersie

UNI EN 1062-1 CLASSIFICATION G3 E3 S1 V1 W3 A0 C0

VOC CLASSIFICATIE - 2004/42/EC RICHTLIJN Coatings voor buitenmuren van minerale aard
EU grenswaarde VOC voor ANCORALL LOTUS (cat- A/c): 40 g/L (2010). ANCORALL LOTUS bevat max. 40 g/L VOC .

VERPAKKING ANCORALL LOTUS is beschikbaar in 14 L en 5 L verpakking

ANDERE TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAPPEN	20°C en 60% R.V. DATA	METHODE
Uitzicht en aspect	Deep Matt	
Densiteit g/ml	1,50 ÷ 1,60	UNI 8910
Brookfield viscositeit cps	18000 ÷ 20000	ASTM D 2196
Theoretisch verbruik per laag (m ² /Lt)	8÷10	ISO 7254
Vlampunt	Niet ontvlambaar	UNI 8909
Dampdoorlaatbaarheid	Klasse V1	ISO 7783-2
Water absorptie (Kg/(m ² x h _{0,5}))	0,03 Class W3	UNI EN 1062-3
Shelf life (op een droge en koele plaats)	Minstens 24 maand	UNI 10154
Waterdamp doorlaatbaarheid WDD g/m ² per 24 h	227,8 Hoog	ISO 7783-2
Waterdampdiffusie weerstand SD (filmdikte 180μ D.F.T.)m	0,094 Klasse I (hoog volgens EN 1062-1)	ISO 7783-2
Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt	μ = 521	
Dry to touch h	Max 0,5	
Uitgehard h	Max 24	
Overschilderbaar h	Na 12-24	
Vuilaanhechting	2,2 Laag	
Rol/borstel applicatie % volume	Max 10 %	

APPLICATIE CYCLUS

VERDUNNING Verdunnen met water (tot 10% volume) voor toepassing met borstel of rol.

GEREEDSCHAP VOOR APPLICATIE

- Borstel
- Wollen roller

ONDERGRONDEN	Vorbereiding ondergrond	Primer	Afwerking
Nieuwe, uitgeharde, homogene vlakke ondergronden	Ondergrond grondig reinigen en stof verwijderen.	Controleer of de ondergrond goed droog is, breng een laag ANCORALL PRIMER aan en laat 24u drogen.	
Kalk, cement, kalkcementpleister, geschilderd of gedeeltelijk verweerd	<p>- verf of syntehtische coating: om het uitzonderlijke admend vermogen van de coating te behouden is het aanbevolen om oude verflagen en synthetische coatings volledig te verwijderen met een verfabijter en de ondergrond grondig te reinigen met een hogedrukreiniger</p> <p>- minerale en absorberende coatings of verven: verwijder alle vervuiling, loszittende delen en mogelijke uitbloeiingen.</p>	<p>Uitvullen en plamuren met de geschikte producten (zie Settef producten) en laat drogen. Controleer of de muur volledig droog is en breng een laag ANCORALL PRIMER acrylsiloxaan primer aan.</p> <p>Indien er algen of schimmels op de ondergrond aanwezig zijn, moeten deze behandeld worden met een geschikt product alvorens de primer aan te brengen.</p>	<p>Breng met een borstel of wollen verfrol 2 lagen ANCORALL LOTUS kruislings aan. Wacht minimum 12u na de eerste laag alvorens de tweede laag aan te brengen.</p>

REINIGING TOOLS ▪ Gereedschappen met water reinigen na gebruik.

WAARSCHUWINGEN ▪ Om de best mogelijke prestaties van ANCORALL LOTUS te behalen, is het noodzakelijk om bestaande coatings of verven volledig te verwijderen. De maximale waterafstotende eigenschappen worden gerealiseerd na 28 dagen curing.

- Retouches: gebruik een roller voor de best mogelijke resultaten
- Temperatuur omgeving en ondergrond:
- omgevingstemperatuur: min. +5°C / max. +35°C;
- relatieve luchtvochtigheid: < 80%;
- temperatuur ondergrond: min. +5°C / max. +35°C;
- niet aanbrengen op ondergronden in direct zonlicht of bij felle wind

RESISTENTIE TEGEN REGENWATER ▪ Het product heeft 8-10 dagen nodig om te drogen en polymeriseren in de beste omgevingsomstandigheden(+5°C/+35°C; R.V. max. 85%). Indien het product tijdens de droogtijd blootgesteld wordt aan regen kunnen doorzichtige kleverige aflopers ontstaan.

- Dit is een tijdelijk fenomeen dat geen enkele invloed heeft op de kwaliteit van het product. Deze aflopers zijn eenvoudig met water weg te spoelen of af te wassen.

VEILIGHEID ▪ Bewaren in gesloten verpakking en op een vorstvrije plaats.

- Veiligheidsinformatie vindt u terug op de MSDS.
- Lege verpakkingen of verpakkingen met gedroogd product verwerken volgens de lokaal geldende regels ivm afvalverwerking.

LASTENBOEK

Waterafstotende, ademende verf ANCORALL LOTUS SETTEF. Het product bevat acrylsiloxaanhars in waterige dispersie, oxide pigmenten, lamellaire vulstoffen, specifieke additieven en is conform de AFNOR FDT 30-808 standard. Het is nauwelijks gevoelig voor indringen van regenwater en wordt toegepast in 2 lagen met een verbruik van 8-10 m²/L. Het product is geschikt voor restauratie van historische gebouwen op vlakke kalkcement of equivalente pleisters, geprefabriceerde betonnen elementen, poreuze natuursteen en ondergronden die reeds geschilderd werden met andere verfsoorten, na de gepaste voorbereiding, anti-mos behandeling en toepassing van de primer ANCORALL PRIMER.

All of the technical data contained herein is based on our knowledge and experience, are indicative and are not a guarantee of results. The data and methods given in these technical specifications may be changed at any time based on changes in production technology. Application of the product is beyond our control and is therefore at the sole responsibility of the customer. The correct use of the materials requires compliance with the general instructions given on the page GENERAL CONSIDERATIONS in the PRODUCT INFORMATION SHEETS and especially what is indicated in this sheet, with particular attention to the preparation and suitability of the surface. Cromology Italia spa technical assistance can be contacted for any further information. THESE TECHNICAL SPECIFICATIONS DELETE AND REPLACE ANY PREVIOUS EDITIONS.

**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL**

**= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =**

SETTEF