

# BOLIX SIL

## Siliconen gevelverf

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN:

- **hoge weerstand tegen:**
  - de invloed van weersomstandigheden
  - UV-straling - bevat "UV-absorbers"
- **wysoka:**
  - hydrofobiciteit - lage bevochtigbaarheid van de verflaag
  - over dampdoorlaatbaarheid
  - kleurstabiliteit
- **verhoogde weerstand tegen:**
  - overgroei door algen en schimmels
  - zouten - het heeft een systeem om calciumionen te blokkeren, de zogenaamde "zoutblokkers"
- **breed scala aan kleuren**
- **met BOLIX SIL verf in een donkere kleur op basis van 00STRONG krijgen we:**
  - hoge krasvastheid van de verflaag
  - geen "suède-effect"
- **is een onderdeel van BOLIX thermische isolatiesystemen op EPS-polystyreenplaten en op minerale wolplaten**
- **het product voldoet aan de VOS-eisen in het BREEAM International-systeem**
- **het product voldoet aan de LEED-certificeringseisen voor credit 4.2**
- **het product kan bijdragen aan het voldoen aan de eisen van BREEAM certificering op het gebied van credit MAT 1 - Materiaalgebruik**
- **met een lage milieu-impact.**
- **bevat geen fenolen**
- **formaldehydegehalte: ≤ 0,001%**

### BESTEMMING:

BOLIX SIL siliconen (organosilicium) verf wordt gebruikt voor decoratieve, renovatie- en onderhoudsverfcoatings op buitenmuren van het gebouw..

. Perfect voor eerste schilderwerk en restauratie schilderwerk.

Soorten geschilderde ondergronden:

- dunne laag pleisters (inclusief isolatie op polystyreen),
- cement, cementkalkpleisters,
- vezelcementplaten, enz.,
- ongepleisterde muren van beton, baksteen, keramiek of silicaatblokken,
- sterke verflagen met goede hechting op bovengenoemde ondergronden.

### ONDERGROND VOORBEREIDING:

Nieuw gemaakte dunlaagse en traditionele pleisters kunnen na een passende uitstelperiode worden geverfd:

- BOLIX MP minerale pleisters - min. 4 dagen,
- andere BOLIX dunlaagpleisters - na droging van de pleisterlaag,
- cement-kalk- en cementpleisters - min. 28 dagen.

De ondergrond dient draagkrachtig, droog en vrij te zijn van anti-adhesieve coatings zoals: stof, vet, stof, bitumen, algen en andere stoffen die de hechting verminderen. Kleine oneffenheden in het oppervlak moeten worden geëgaliseerd met een hechtmortel om het gaas in te bedden, bijv. BOLIX U of BOLIX SPN cementplamuur (betonnen ondergronden). Grotere ongelijkheid en holle ruimten moeten worden geëgaliseerd met BOLIX W-mortel.

Voor het aanbrengen van de verf de ondergrond gronderen met BOLIX SIG, wat vooral belangrijk is bij het verven van minerale pleisters. Deze behandeling egaliseert het absorptievermogen van de ondergrond en vermindert het risico van uitzouten in de vorm van uitbloeiingen, vlekken, strepen op het oppervlak van de verflaag.

### PRODUCTBEREIDING:

De verpakking bevat het product klaar voor gebruik. Direct voor gebruik dient de gehele inhoud van de verpakking grondig gemengd te worden met een langzaam draaiende mixer/boormachine met een mand- of vleugelmenger totdat een uniforme consistentie is verkregen.

Indien nodig verdunnen met een kleine hoeveelheid schoon water (max. 10% van het verfvolume voor het eerste schilderij, max. 5% van het verfvolume voor het tweede schilderij), waarbij de verdunningsverhoudingen op het gehele geverfde oppervlak constant blijven. apart geheel.

### TOEPASSING:

Breng de verf gelijkmatig aan in 2 lagen met een kwast, roller of spuit. Breng de tweede laag aan nadat de eerste droog is.

### OPMERKINGEN EN AANBEVELINGEN VOOR TOEPASSING:

- Op grote, zonnige gevelvlakken wordt het gebruik van donkere kleuren (HBW < 30) afgeraden i.v.m. verhoogde absorptie van zonnestraling. Om een deel van de thermische energie van de zonnestralen te weerkaatsen en zo de temperatuur op het geveloppervlak te verlagen, wordt aanbevolen om verven te gebruiken met toevoeging van "koele pigmenten" voor geselecteerde kleuren volgens het BOLIX Spectrum 300+ palet (36B, 37B, 38B, 39B).
- Niet gebruiken op oppervlakken die langdurig zijn blootgesteld aan water, sneeuw en ondergronden die niet beschermd zijn tegen capillaire werking.
- Alvorens met schilderwerken te beginnen, moeten alle elementen die binnen het bereik van de werken blijven en niet bedoeld zijn om te schilderen, goed worden afgedekt en vastgezet.
- Bepaal het te schilderen oppervlak, rekening houdend met weersomstandigheden, type ondergrond en uitvoeringsmogelijkheden.
- Verf afzonderlijke oppervlakken die een apart geheel vormen
- continu, de verf niet laten drogen. Gebruik verf uit één productiebatch.
- Tijdens het aanbrengen en drogen van de verf de oppervlakken beschermen tegen direct zonlicht, atmosferische neerslag en wind. Gebruik beschermnetten op steigers.
- Het schilderen van aangrenzende oppervlakken met verschillende externe texturen kan het optische effect van verschillende tinten verf veroorzaken.
- Aanbrengen van verf door middel van spuiten mag alleen bij windstil weer.
- Lage temperatuur, verhoogde luchtvochtigheid, gebrek aan goede luchtcirculatie verlengen de droogtijd van de verf.
- Na voltooiing van het werk moeten gereedschap en handen worden gewassen met stromend water, omdat het schoonmaken moeilijk is nadat de verf is opgedroogd.
- Een geopende verfvpakking moet zorgvuldig worden gesloten en de inhoud moet zo snel mogelijk worden gebruikt.
- De kleur van de gedroogde coating kan verschillen van de kleur van de sjabloon, wat te wijten kan zijn aan: textuur van het geverfde

 <b>Masz pytania?</b> Zadzwoń! 801-650-222  <b>Napisz!</b> serwis@bolix.pl	<b>BOLIX SA</b> Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	<b>Znajdź nas</b> <a href="http://www.trawalecieplenie.pl">www.trawalecieplenie.pl</a> <a href="http://www.facebook.com/bolixsa">www.facebook.com/bolixsa</a> <a href="http://www.bolix.pl">www.bolix.pl</a>
--	---	---



# BOLIX SIL

## Siliconen gevelverf

oppervlak, dikte en aantal aangebrachte lagen, evenals thermische en vochtigheidsomstandigheden tijdens het aanbrengen en drogen. Alvorens met de werkzaamheden te beginnen, is het raadzaam om een proefschildering uit te voeren om er zeker van te zijn dat de kleur van de verflaag overeenkomt met de verwachtingen.

### VOORZORGSMAATREGELEN::

Vermijd contact met huid en ogen. Bij oogcontact onmiddellijk met veel water spoelen en indien nodig medische hulp inroepen. Gebruik PBM-s bij het schilderen met een hydrodynamische unit. Smitnevel niet inademen. Werkzaamheden uitvoeren zonder tussenkomst van onbevoegden.

### NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mixer of boormachine met lage snelheid (400÷500 tpm) met een mand- of schoepenroerder
- Kwast, verfroller of verfspuit

### NODIG GEREEDSCHAP:

De volgende technische parameters hebben betrekking op de temperatuur van 23 (±2)°C en relatieve luchtvochtigheid 50 (±5)%. In andere omstandigheden kunnen de gegeven parameters veranderen.

**Omgevings- en ondergrondtemperatuur tijdens applicatie en uitharding:**  
van 5°C tot 25°C

**Relatieve luchtvochtigheid tijdens applicatie en uitharding:**  
van 30 tot 80%

**pH:**  
ca. 8,5

### Bulkdichtheid van basisverven:

basis 30: ca. 1,50 kg/dm<sup>3</sup>  
basis 20: ca. 1,47 kg/dm<sup>3</sup>  
basis 00: ca. 1,45 kg/dm<sup>3</sup>  
basis 00<sub>STRONG</sub>: ca. 1,30 kg/dm<sup>3</sup>

### Kleur:

BOLIX SPEKTRUM 300+ kleurenpalet  
andere kleuren op aanvraag volgens voorbeeld van de klant

### Glans volgens PN-EN 1062-1:

mat - G3

### Laagdikte volgens PN-EN 1062-1:

100 < E3 ≤ 200 μm

### Korrelgrootte volgens PN-EN 1062-1:

<100 μm - S1 (fijn)

### Waterdampdoorlaatcoëfficiënt volgens PN-EN 1062-1:

≥350 g/(m<sup>2</sup>d)  
groot - V1 > 150 g/(m<sup>2</sup>d)

### Compenseert de diffusieweerstand Sd volgens PN-EN 1062-1:

≤ 0,06 meter

### Waterdoorlatendheid volgens PN-EN 1062-1:

≤ 0,09 kg/(m<sup>2</sup>h<sub>0,5</sub>)  
klein - W<sub>3</sub> ≤ 0,1 kg/(m<sup>2</sup>h<sub>0,5</sub>)

### Afdekken van scheuren volgens PN-EN 1062-1:

A<sub>0</sub>

### Kooldioxide-doorlaatbaarheid volgens PN-EN 1062-1:

C<sub>0</sub>

**Standaard coating weerstand tegen schrobben volgens PN-C-81913:**  
>10000 cycli

### Oppervlaktedroogtijd van de verflaag:

min. 2 uur

**Tijd om volledige weerstand tegen schrobben te verkrijgen volgens PN-C-81913:**

min. 28 dagen

### VOC-gehalte:

Limiet VOS-gehalte (cat.): A/c/FW – 40 g/l (2010)  
Het product bevat max. 40 g/l VOS (VOC).

### Verpakking:

emmers: 10l, 18l

### Aantal verpakkingen op een pallet en nettogewicht van het product:

5l emmers: 80 / ca. 600 kg (basis 30); ca. 588 kg (basis 20); ca. 580 kg (basis 00); ca. 520 kg (basis 00<sub>STRONG</sub>)  
10l emmers: 44 / ca. 660 kg (basis 30); ca. 647 kg (basis 20); ca. 638 kg (basis 00); ca. 572 kg (basis 00<sub>STRONG</sub>)  
18l emmers: 24 / ca. 648 kg (basis 30); ca. 635 kg (basis 20); ca. 626 kg (basis 00); ca. 562 kg (basis 00<sub>STRONG</sub>)

### Houdbaarheid:

24 maanden - vervaldatum vermeld op de verpakking

### GESCHAT VERBRUIK:

- 0,18 - 0,25 l/m<sup>2</sup> - gladde, niet-zuigende ondergrond bij twee keer schilderen
- 0,30 - 0,40 l/m<sup>2</sup> - ruwe ondergrond (vb. BOLIX structurele pleisters) bij 2x schilderen

Het verbruik is afhankelijk van de vlakheid, zuigkracht en ruwheid van de ondergrond. Om het verbruik van het product nauwkeurig te bepalen, wordt aanbevolen om tests uit te voeren op een bepaalde ondergrond.

### OPSLAG:

Bewaren in onbeschadigde, originele, gesloten verpakkingen bij temperaturen van +5°C tot +25°C. Tegen sterk zonlicht en vorst beschermen. Bewaar het product buiten het bereik van kinderen.

### SAMENSTELLING:

Waterige siliconendispersies, vulstoffen, modifierende middelen, biocide-additieven en pigmenten.

BOLIX S.A. garandeert de goede kwaliteit van het product, maar heeft geen invloed op het soort gebruik en de wijze van gebruik. BOLIX is niet verantwoordelijk voor het werk van de Ontwerper en de Aannemer. Alle bovenstaande informatie is te goeder trouw verstrekt i.o.m. de stand van de techniek en de toepassingstechnologie. Ze vervangen de professionele voorbereiding van de ontwerper en de aannemer niet en ontslaan hem niet van het naleven van de regels voor bouwpraktijken en ARBO-wet. Voer in geval van twijfel de juiste tests uit of neem contact op met de technische klantenservice van BOLIX. Met de uitgifte van het bovenstaande technische gegevensblad verliezen alle voorgaande informatie hun geldigheid

 <b>Masz pytania?</b> Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl	<b>BOLIX SA</b> Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	<b>Znajdź nas</b> www.trwaleocielenie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl
--	---	---

