



Technische fiche

8230

Granulo Šyl

Gebruik: binnen en buiten

Vorm: waterig

Gebruik:

Granulo Šyl wordt vooral voor renovatiewerken buitenshuis gebruikt en is een minerale aanhechtings- en onderlaag die zich kenmerkt door zijn kwartskorrel. Het biedt een uitstekende aanhechting op oude verf en helpt kleine scheurtjes op te vullen (< 1mm). **Granulo Šyl** wordt gebruikt als aanhechtingslaag alvorens de silicaatverf Šyl & Out en Šyl & Lu of de Kalkplamuur (ref.8320) of de pleister Archikal 900 (ref.8305) aan te brengen

Het belangrijkste ingrediënt in **Granulo Šyl** is een mengsel op basis van natriumsilicaat. **Granulo Šyl** is waterdampdoorlatend en heeft een neutrale geur. Het verhoogt de aanhechting door silicatisering op minerale ondergronden, maar wordt ook gebruikt op niet-minerale ondergronden.

Granulo Šyl wordt als witte onderlaag aangebracht op plamuur van kalk, silicaten, hydraulische kalk, kalkmortel, kalkhennep, cementmortel of synthetische plamuur. Het is ook bedoeld voor toepassing op oude silicaat- of dispersieverven en op alle isolatieplaten van het type WDV-EPS, enz.

Zodra u het product in handen hebt, gaan wij ervan uit dat u over de nodige vaardigheden beschikt om het product aan te brengen. Afhankelijk van de ondergrond controleert de gebruiker voor het aanbrengen best of de producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik.

Eigenschappen:

Tint: wit
Lichte geur
Korrelgrootte: 0,5 mm
Gebruiksklaar
Zeer goede aanhechting op een groot aantal oppervlakken
Sterk dekkend
Sterk diffusievermogen
Vertraagt de vorming van schimmels dankzij de alkaliteit
Dichtheid: ong. 1,6 kg/l
VOS-gehalte (categorie A/c): 14 g/l Grenswaarde EU: 40 g/l volgens de VOC 2010/75/EU-norm

Samenstelling:

Water, calciumcarbonaat, titaandioxide, anorganisch bindmiddel op basis van natriumsilicaat, aluminium-magnesiumsilicaat, kaolien, co-bindmiddel op basis van polyacrylaathars, verdikkingsmiddel op basis van natuurlijke polymeerethers,

dispergeermiddel, antischuimmiddel, vochtwerend. Bevat geen bewaarmiddelen (methylisothiazolinon), noch siccatief noch weekmaker.
EUH 210 : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Uitstoot: Uitstoot in de lucht binnenshuis: **A+**; volgens de ISO 16000-9-norm.



* De informatie is een weergave van de uitstoot in de lucht binnenshuis van vluchtige stoffen die toxisch kunnen zijn bij inademing, op een schaal gaande van C (sterke uitstoot) tot A+ (zeer zwakke uitstoot)

Belangrijke opmerking: in het algemeen garandeert de uitstoot van een product, zelfs met vermelding "A+" noch de samenstelling, noch de *natuurlijkheid* van een product.

Gereedschap: Borstel, rol of pleisterspuitmachine.

Voorbereiding: Het oppervlak moet gezond zijn: bestendig, stabiel, schoon, droog, stevig, ontvet, vrij van chemische stoffen en klaar om beschilderd te worden. Voor een onberispelijk resultaat en opdat er geen imperfecties opduiken na het schilderen, moet de muur perfect voorbereid zijn alvorens de schilderwerken uit te voeren.

Oude lagen krijt- of niet-aanhechtende verf zorgvuldig verwijderen. In bepaalde gevallen zal een reiniging met warm water en hoge druk nodig zijn.

Verwijder de resten bekistingsolie op het beton.

Verwijder de schimmel op een minerale ondergrond met een alkalische oplossing.

Om gaten en scheuren op te vullen, kiest u best een pleister die compatibel is met muurverf.

Alvorens materialen zoals gipsplaten (gyproc) te schilderen, moet u controleren of alle voegen volgens de regels van de kunst zijn afgewerkt. Breng een speciale, door de fabrikant aanbevolen afwerkplamuur aan voor gipsplaten op het volledige oppervlak, zodat het oppervlak gelijkmatig en schilderklar is. Deze voorzorgsmaatregelen voorkomen een ongelijkmatig resultaat, waarbij de voegen tussen de platen zichtbaar zijn.

Op Fermacell volgt u de aanbevelingen van de fabrikant om een schilderklar oppervlak te krijgen.

Voor een toepassing op sterk absorberende ondergronden zoals:

Plamuur cement, kalk: *Fix Šyl gel* aanbrengen.

Blok Hennep, beton, holle betonblokken, terracotta: *Fix Šyl gel* aanbrengen.

Oude natuurlijke kalkverf: *Fix Šyl gel* aanbrengen.

Voor oppervlakken binnenshuis, hardnekkige vlekken (vet, nicotine, roet, sterke kleuren, vochtigheid, insectenuitwerpselen...) bedekken over de volledige oppervlakte van de te schilderen muur bedekt met Isolan (ref. 8234.)

Afhankelijk van de ondergrond controleert de gebruiker voor het aanbrengen best of het product geschikt is voor het beoogde gebruik.

Wij nodigen de gebruiker uit om de Technische Informatienota nr. 249 te lezen: *Guide de bonne pratique pour l'exécution des travaux de peinture* uitgegeven door het CSTC - WTCB: wtcb.be.

- Opmerkingen:** De ogen en huid beschermen tijdens het gebruik (veiligheidsbril en -handschoenen). In geval van contact met de ogen, overvloedig spoelen met water. Bescherm niet te schilderen oppervlakken tegen spatten: metalen oppervlakken, glazen oppervlakken (ramen, bril...), natuursteen, aluminium, gelakte oppervlakken, vloeren,... Indien nodig, gemorst product onmiddellijk met water verwijderen (risico op onherroepelijke vlekken).
- Gebruiksaanwijzing:** Goed schudden. **Granulo Šyl** kan worden aangebracht met een borstel, rol of een Airless pleisterspuitmachine onder hoge druk (Graco, Wagner...).
- Granulo Šyl** is gebruiksklaar. Het hoeft niet te worden verdund. Een laag **Granulo Šyl** aanbrengen.
- Een borstel is het beste instrument om scheurtjes op te vullen. Indien nodig **Granulo Šyl** versterken met vezels en het product in 2 keer aanbrengen.
- Granulo Šyl** mag niet aangebracht worden op:
- horizontale oppervlakken die constant nat of vochtig zijn;
 - metaal;
 - plastic;
 - hout;
 - oppervlakken met een laag kaliumnitraat (salpeter) op.
- Niet werken op muren in de volle zon, rechtstreeks in de wind, bij mist of wanneer er neerslag is voorspeld.
- Is het mogelijk om in de loop van het werk te stoppen?
Nee, u moet een muur in één keer schilderen van de ene hoek naar de andere.
Het is beter om een oppervlak in één keer te schilderen.
- Doe het deksel op de pot verf wanneer u klaar bent met schilderen. Anders verdampt het water, wordt de verf dikker en verloopt het aanbrengen moeilijker en minder gelijkmatig, met een slechter resultaat tot gevolg.
- Om te voorkomen dat de **Granulo Šyl** opzwellt of zelfs loskomt, moet de gevel minstens 3 dagen tegen de regen worden beschermd.
- Sluit de deels lege potten hermetisch af. Dek de resterende verf af met plastic folie om uitdroging te voorkomen. Verwijder alle verf die aan het deksel kleeft en aan de randen van de pot vóór u deze sluit.
- Droogtijd:** 12 uur op 20 °C bij 65 % gemiddelde luchtvochtigheid. De droogtijd kan langer duren bij frissere temperaturen of een hogere luchtvochtigheid.
- Rendement:** Voor gebruik op zeer ruwe oppervlakken: 600 ml/m² per laag.
Voor gebruik op gladde oppervlakken: ong. 400 ml/m² per laag.
- De exacte bepaling gebeurt *in situ*.
- Reiniging gereedschap:** Met een sopje en Galtane *Allesreiniger* (ref. 2010) onmiddellijk na gebruik.
- Bewaring:** Op een koele plaats < 25 °C. Vorst te allen tijde vermijden.

Voorzorgen en opslag:

In geval van contact met de ogen, overvloedig spoelen met water.

Koel, vorstvrij en donker bewaren. Wees waakzaam voor eventuele allergieën. Gooi de resten weg in een containerpark of laat ze drogen en gooi ze weg met het huishoudelijk afval. Natuurlijke verven dienen ook buiten het bereik van kinderen bewaard te worden.

Niet geopende bidons kunnen minstens 12 maanden worden bewaard. De houdbaarheid van een geopende bidon is beperkt

De producten die wij aanbieden voor specifieke werken worden steeds op verantwoordelijkheid van de gebruiker uitgetest. Het eindresultaat hangt af van onvoorspelbare factoren. Wij verstrekken ons advies op basis van jarenlange ervaring enkel ter informatie. Wij hebben geen enkele invloed op de effectieve praktische toepassing van het product door de gebruiker en wij kunnen in geen geval als aannemer van de uit te voeren werken worden beschouwd. Afhankelijk van de ondergrond controleert de gebruiker voor het aanbrengen best of het product geschikt is voor het beoogde gebruik. Onze verantwoordelijkheid beperkt zich enkel tot de waarde van de geleverde of gebruikte producten. Ons advies stelt ons in geen geval verantwoordelijk en kan geen aanleiding geven tot gerechtelijke vervolging. Deze technische fiche dient enkel als advies..