



8220

Prime Šyl 12

Technische fiche

ecomat.be
info@

Gebruik: binnen

Vorm: waterig



Gebruik:

Prime Šyl 12 is een product met een tweeledige functie. Het wordt gebruikt:

- **Hetzij** als onderlaag, voor een uitstekende aanhechting op vele ondergronden, zelfs gladde en niet-absorberende, alvorens de *Šyl In* silicaatverf aan te brengen, Eos II verf, kalkverf, leem- of caseïneverf. Het product verbetert de aanhechting van de afwerkingslaag. *Prime Šyl 12* vervangt de Mineral Primer (ref. 8120);
- **Hetzij** als tweede laag, om een helder witte kleur te krijgen. Deze oplossing biedt een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding. Dankzij de extreem matte afwerking is *Prime Šyl 12* ideaal voor gebruik op muren die aan strijklicht worden blootgesteld.

Dit product is geschikt voor plafonds of kalkpleister. Het is ook bijzonder aanbevolen voor gladde en niet-absorberende ondergronden, op oude verf (satijslans of glanzend: lak, glycero, latex, acryl). **Het lost geen verschillen in de structuur op, is geen ondergrondblokker en vervangt niet de "Isolan" voor vlekken.**

Prime Šyl 12 bevat geen bewaarmiddelen (MIT). Het voldoet aan zeer strenge criteria op het gebied milieu, gezondheid en functionaliteit en is daarom gecertificeerd door Nature Plus. Het bestaat uit 95% natuurlijke ingrediënten en is ideaal voor mensen met allergieën.

Hier zijn enkele voorbeelden van ondergronden en onderlagen die u moet toepassen wanneer u met silicaatverf schildert:

Gips pleister : **Fix Šyl gel** aanbrengen of *Prime Šyl 12* aanbrengen verdund met 15% water.

Leem pleister : **Fix Šyl gel** aanbrengen

Cement, kalk pleister: **Fix Šyl gel** aanbrengen

Hennepblok, betonblokken, terracotta: **Fix Šyl gel** aanbrengen

Gypsplaten, Fermacell, met plamuur : **Fix Šyl gel** aanbrengen

Gypsplaten, Fermacell, zonder plamuur : **Fix Šyl gel** aanbrengen

Oude synthetische glanzende verf: Prime Šyl 12 aanbrengen zonder te verdunnen.

Oude matte synthetische verf: Prime Šyl 12 aanbrengen zonder te verdunnen.

Oude natuurlijke kalkverf: **Fix Šyl gel** aanbrengen

Oude natuurlijke silicaatverf: **Fix Šyl gel** aanbrengen

Paneel hout, MDF, medium, OSB: Isolan aanbrengen.

Prime Šyl 12 niet op oude kalkverf aanbrengen.

Glad gips pleister ??

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:

Microporeus
Makkelijk aan te brengen
Op basis van natuurlijke grondstoffen
Witte en diepmatte kleuring
Zonder oplosmiddelen of bewaarmiddelen
Nagenoeg geurloos
Zeer goed rendement en sterk dekkend
Droogt snel
Hoge waterdampdoorlaatbaarheid
Densiteit: ongeveer 1,4 g/cm³
μ-waarde (diffusie van waterdamp): > 0,14 m (klasse V1 hoog) volgens de EN ISO 7783-2-norm
Ph-waarde: 11
VOS-gehalte: 1 g/l CatA/a - Grenswaarde EU: 30 g/l volgens de VOC 2010/75/EU-norm

Gegevens volgens de DIN EN 13300-norm:

1. Klasse van vochtig wrijven: 2
2. Glansgraad: mat
3. Contrastverhouding: klasse 2 voor 8 m²/l
4. Maximale fijne korrelgrootte (<100 μm)

Samenstelling:

100% gecontroleerd door het label "Nature Plus": water, calciumcarbonaat, titaandioxide, anorganisch bindmiddel op basis van natriumsilicaat, aluminium-magnesiumsilicaat, kaolien, help-bindmiddel op basis van polyacrylaathars <5 %, verdikkingsmiddel op basis van natuurlijke polymeerethers, dispergeermiddel, antischuimmiddel. Bevat geen bewaarmiddelen (methylisothiazolinon), noch siccatief noch weekmaker.

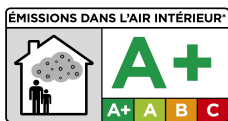
Anorganische natuurlijke ingrediënten: >95 %

Organische niet-natuurlijke ingrediënten: <5 %

De "Nature Plus" certificering is geldig voor het witte product.

EUH 210 : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Uitstoot: Uitstoot in de lucht binnenshuis: **A+**; volgens de ISO 16000-6-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)

Gereedschap: Borstel of rol (<= 18 cm) van goede kwaliteit met middellange haren.
Pistool: volg de instructies van de fabrikant.. Druk: 150 tot 180 bar. Spuithoek: 50°. Buis 0,018” – 0,026”. Verdunning: +/- 5% water.

Voorbereiding: De oppervlakken moeten gezond zijn: schoon, droog, stevig, ontvet en vrij van chemische stoffen.
Reinig de oude verflagen grondig (dispersie), verwijder afgebladderde verf, resten behanglijm (zie technische fiche: “het verwijderen van resten behanglijm”, verwijder resten bekistingsolie op beton, brokjes en oude lijm. Reinig de oppervlakken met schimmelvorming. Hardnekkige vlekken vet, (nicotine, roet, sterke kleuren, vochtigheid, insectenuitwerpselen...) worden over de volledige oppervlakte van de te schilderen muur bedekt met Isolan (ref. 8234.)

Prime Šyl 12 niet aanbrengen op oppervlakken die bedekt zijn met kaliumnitraat (salpeter) of op oude kalkverf.

Opmerking: aanbrengen op een vochtige ondergrond verlengt de droogtijd. Hiervoor zorgt u er best voor dat hardnekkige oorzaken van omgevingsvochtigheid uit de weg worden geruimd.

Draag een mondmasker tijdens het afschuren.

Metalen, glazen (ramen, brillen...), natuursteen, aluminium, gelakte oppervlakken en vloeren enz. beschermen. Bij spatten onmiddellijk overvloedig spoelen met water. Er bestaat een risico op onherroepelijke vlekken.

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

Wij nodigen u uit om de Technische Informatienota nr. 249 te lezen: *Leidraad voor de goede uitvoering van schilderwerken (Gebouwen en burgerlijke bouwkunde). Ondergronden, systemen en schilderwerken.* uitgegeven door het CSTC - WTCB: wtcb.be.

Gebruiksaanwijzing: Goed mengen voor het aanbrengen.

De eerste laag kan verdund worden met 5 tot 10% water.

Als u een tweede laag aanbrengt (als afwerkingslaag), kan het product verdund worden met maximaal 5% water.

Breng het product in één enkele fijne en gelijkmatige laag aan met een rol of borstel.
Minimale temperatuur voor het aanbrengen: 5 °C.

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. Zo vermijdt u dat droge verfresten in de verf vallen.

Geur tijdens het aanbrengen:	Neutrale minerale geur
Geur na het aanbrengen:	Neutraal
Droogtijd:	Droog na 6 uur op 20 °C - 60 % gemiddelde luchtvochtigheid. De uiteindelijke verharding (mineralisatie) blijft in contact met de lucht nog meerdere weken na het aanbrengen aanhouden.
Rendement:	130 - 150 ml/m ² per laag, hetzij +/- 8 m ² /l. Het effectieve rendement hangt af van het gebruik en de aard van de ondergrond en kan pas worden bepaald nadat het product op het oppervlak is aangebracht.
Reiniging gereedschap:	Met water en Galtane <i>Allesreiniger</i> (ref. 2010) onmiddellijk na gebruik.
Voorzorgen en opslag:	<p>In geval van contact met de ogen, overvloedig spoelen met water.</p> <p>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.</p> <p>Niet geopende bidons kunnen minstens 12 maanden worden bewaard. Geopende bidons hebben een beperkte houdbaarheid.</p>

De producten die wij aanbieden voor specifieke werken moeten steeds op verantwoordelijkheid van de gebruiker worden 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.