

# Sylitol® Finish 130 Nespri

Voor weerbestendige gevel- en egalisatie-afwerkingen op basis van silicaat in nevelvrije Nespri-kwaliteit.



## Materiaal

Moderne dispersie-silikaatverf op basis van kaliwaterglas met organische stabilisatoren.

Sylitol® Finish 130 Nespri is geschikt als afwerklaag voor onbehandeld, mineraal pleisterwerk; vaste natuursteen zonder uitbloeiingen; kalkzandstenen metselwerk en voor het renoveren van oude, draagkrachtige silikaat muurverflagen en silikaat pleisterwerk.

Als egalisatielaag voor ingekleurde Sylitol® Fassadenputz, Capatect Mineral-Leichtputze en Capatect Mineralputze.

### Eigenschappen

- CO<sub>2</sub>-doorlatend en zeer waterdampdoorlatend
- waterafstotend en weerbestendig
- hecht goed door verkiezeling op minerale oppervlakken
- absorberend
- alkaliresistente en niet krijtend
- zeer goede dekking met hoge witheidsgraad

### Verpakking

25 liter

### Kleur

Wit.

Met Histolith-Volltonfarben beperkt aan te kleuren. Bij aankoop van 100l en meer in één kleur en één bestelling op aanvraag kan het product ook af fabriek aangekleurd worden.

Voor gebruik de kleur controleren. Op grote oppervlakken steeds materiaal verwerken met hetzelfde chargennummer.

Bij donkerdere kleuren kan een tweede afwerklaag noodzakelijk zijn.

### Kleurvast conform BSF nr. 26:

Klasse: B

Groep: 1

### Glansgraad

Mat, G3

conform DIN 13300/ISO 2813:2014

### Opslag

Koel maar vorstvrij bewaren.

Aangebroke verpakkingen goed sluiten. Materiaal uitsluitend opslaan in emmers van kunststof. In gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar.

### Technische eigenschappen

### Conform DIN EN 1062:

Bij materiaal op kleur kunnen de technische gegevens iets afwijken.



- Maximale korrelgrootte: < 100 µm, S<sub>1</sub>
- Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Drogelaagdikte: 100–200 µm, E3
- Wateropname: (w-waarde): ≤ 0,1 (0,1) [kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>)] (laag), W<sub>3</sub>
- Waterdampdoorlaatbaarheid (µ waarde): (µd-waarde): < 0,14 (0,02) m (hoog), V<sub>1</sub>

Aanvullende producten

Sylitol® RapidGrund 111  
Universal Compact

Toepassing conform  
technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
-	-	-	+	+
(-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt				

## Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Vorbereitung van de ondergrond

Om kleurverschillen te voorkomen moet de ondergrond gelijkmatig zuigen of dusdanig worden voorbehandeld, dat een gelijkmatige zuiging ontstaat.  
Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel zonder onderbreking nat-in-nat doorwerken.  
Bij zelf aangekleurd materiaal de totale hoeveelheid onder elkaar vermengen om kleurverschillen te vermijden.

**Nieuwe en bestaande, intacte WDVS-systemen met oppervlakken in silicaat-, kalk-(Plc), Kalk-Zementpleister (PII) zoals Sylitol® Fassadenputz, Capatect-Mineral-Leichtputz en Capatect Mineralputz conform DIN EN 998-1 met 1N/mm<sup>2</sup>.**

Oude pleisters volgens de geschikte methode nat reinigen. Bij reiniging met druk-waterstralen met een max. temperatuur van 60°C en een druk van max. 60 bar. Na de reiniging voldoende laten drogen. Een laag met Sylitol® Finish 130 Nespri naargelang de voorhanden soort eindpleister aanbrengen.

**Pleisterlagen van de mortelgroepen Plc, PII en PIII/min. drukvastheid conform DIN EN 998-1 met 1N/mm<sup>2</sup>**

Nieuwe pleisterlagen zullen, afhankelijk van het jaargetijde en de temperatuur, 2-4 weken moeten uitharden en drogen. Zonodig een langere droogtijd aanhouden.

Bij oude vasthechtende pleisters het vuil manueel of machinaal verwijderen, de plaatselijke voorschriften in acht nemen, bijv. door drukwaterstralen of hogedrukwaterstralen met toevoeging van zand. Vochtig zandstralen kan enkel bij pleisters uit de mortelgroepen PII en PIII.

**Pleisterwerk met poederende toplaag**

Poederende toplagen, die de hechting nadelig beïnvloeden, verwijderen door fluateren met Histolith® Fluat en nawassen met water.

**Verwerde spuit- en krabpleisters**

Grondlaag aanbrengen met Sylitol® RapidGrund 111. Op droge vlakken met een structuregaliserende tussenlaag aanbrengen met Universal Compact.

**Pleisterwerk met sinterhuid**

Sinterhuid, te herkennen aan het zwak glanzende uiterlijk, verwijderen door fluateren met Histolith® Fluat en nawassen met water.

**Reparaties**

Let op dat bij het repareren van open scheuren en beschadigd pleisterwerk de sterkte van de reparatiemortel overeenkomt met de sterkte en de structuur van het bestaande pleisterwerk.

Voor reparatiewerkzaamheden zijn vooral kant-en-klaar-mortels op basis van Tras-kalk/Tras-cement geschikt. De reparatieplekken moeten voor het aanbrengen van de verflagen goed uitgehard en droog zijn en grondig gefluateerd met Histolith® Fluat (tot ruim buiten de reparatieplekken) en nagewassen worden. Fluateer bij grote reparaties zowel het oude als het nieuwe pleisterwerk.

**Op zware reparaties, licht gescheurde minerale pleisters**

1 of 2 tussenlagen slammend aanbrengen met Universal Compact.

**Oude minerale verflagen**

Goed hechtende verflagen droog of nat reinigen. Niet goed hechtende, verwerde minerale verflagen verwijderen door schuren, schrappen of afbijten. Het totale oppervlak goed naspoelen met water. Een voorstrijklaag aanbrengen met Sylitol® RapidGrund 111.

## **Oude, niet goed hechtende dispersieverflagen**

Niet goed hechtende dispersieverflagen volledig verwijderen, bijvoorbeeld door afbijten en hogedruk waterstralen, volgens plaatselijk voorschrift. Afgebeten, niet-zuigende oppervlakken voorstrijken met Universal Compact. Afgebeten, sterk zuigende oppervlakken voorstrijken met Sylitol® RapidGrund 111 gevolgd door een tussenlaag met Universal Compact.

## **Oude, matte, goed hechtende dispersieverflagen**

Vuil en lichte verkrijting door hogedruk waterstralen grondig verwijderen, volgens plaatselijk voorschrift. Een tussenlaag aanbrengen met Universal compact.

## **Zanderig pleisterwerk**

Droog afborstelen en het gehele oppervlak reinigen door hogedruk waterstralen.

## **Oud, goedhechtend pleisterwerk uit de mortelgroepen Plc, PII en PIII**

Het gehele oppervlak reinigen door afborstelen, waterstralen (Plc) of hogedruk reinigen met water en zand (PII en PIII), volgens plaatselijk voorschrift.

Pleisterwerk met mos- en algengroei reinigen door waterstralen en behandelen met een mos- en algendodend middel.

## **Mineraal- of silicaatgebonden pleisterwerk op gevelisolatie**

Vervuild en met algen verontreinigd pleisterwerk reinigen door lagedruk waterstralen. Zonodig een reinigingsmiddel toevoegen. Pas geen mechanische reinigingsmethode toe. Mos- en algengroei verwijderen.

## **Kalkzandsteen**

Alleen vorstbestendige gevelstenen zonder inwendige verontreinigingen, zoals zand- en leemophoppingen, zijn geschikt om met verf te behandelen. Het voegwerk moet zonder scheuren zijn uitgevoerd en mag geen middelen bevatten die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.

Zoutuitbloeiingen droog afborstelen. Bij poederende oppervlakken de ondergrond fluateren met Histolith® Fluat en nawassen. Aansluitingen van dak, vensters en maaiveld moeten zijn uitgevoerd volgens de richtlijnen van de kalkzandsteenindustrie.

## **Natuursteen**

Natuursteen moet vast, droog en vrij zijn van uitbloeiingen. Aan het oppervlak verweerde natuursteen voor het schilderen meerdere keren behandelen met kiezelzuurester. Vervuilde natuursteen door waterstralen reinigen. Reparaties met speciaal natuursteenreparatiemateriaal uitvoeren. De reparatie moet goed zijn uitgehard en moet worden gefluateerd. Altijd nawassen met schoon water.

## **Opstijgend vocht**

Door optrekkend vocht worden verflagen vroegtijdig aangetast. Een duurzaam resultaat wordt alleen bereikt door het aanbrengen van een goede waterkering. Een goede en langdurig werkende oplossing wordt ook bereikt door het aanbrengen van een saneerpleistersysteem. Ook kan bij oudere gebouwen een kiezelbed in het maaiveld rondom het gebouw worden aangebracht.

Verwerkingsmethode

Sylitol® Finish 130 Nespri aanbrengen met kwast, roller en spuitapparaat.

Verwerking met speciale Nespri-Airlesstoestellen en Airlesstoestellen.

NESPRI-spuitsysteem (spuiten en narollen)

30° dubbele spuitmond 317 (voor gladde ondergronden)

30° dubbele spuitmond 319 (voor ruwe ondergronden)

De temperatuur van het materiaal wordt door de spuitinstallatie automatisch ingesteld. De druk bij een gesloten spuitpistool moet in het blauwe vlak van de meter ingesteld worden. De spuitdruk bij een geopend spuitpistool bevindt zich dan in het groene vlak. Andere materialen, zoals speciale voorstrijkmiddelen, kunnen worden verspoten met het Nespriairless-spuitapparaat. Het overspray-vrije effect wordt dan niet bereikt. De materialen met de nodige voorzorgsmaatregelen verwerken. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Airless

spuihoek 50°

spuitmond 0,023-0,027"

spuitdruk 150-180 bar

Bij het aanbrengen met Airless de verf goed oproeren en zeven.

Opbouw van het systeem

## Verwerkingsmethode:

### Op matig en gelijkmatig zuigend pleisterwerk, kalkzandstenen metselwerk en voorgestreeken ondergronden:

De ondergrond op de juiste wijze voorbehandelen. Een grondlaag en afwerklaag aanbrengen met Sylitol® Finish 130 Nespri

### Op sterk en ongelijkmatig zuigend, zanderig pleisterwerk:

De ondergrond op de juiste wijze voorbehandelen. Een grondlaag aanbrengen met Sylitol® RapidGrund 111 en water in een verhouding van 1 : 1 tot 2 .

Sterk zuigend pleisterwerk tweemaal nat-in-nat behandelen.

Een tussenlaag en eindlaag aanbrengen met Sylitol® Finish 130 Nespri.

### Als egalisatielaag:

Ten vroegste na een droging van de structuurpleister van min. 7 dagen (afhankelijk van de weersomstandigheden).

Voor egalisatielagen in de kleur van de pleister is normaal 1 laag voldoende. Voor een kleurrijke afwerking zijn 2 lagen als grond- en eindlaag nodig.

Verbruik

Ca. 4 - 5 m<sup>2</sup>/L per laag op een gladde ondergrond.  
Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer.

Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingsomstandigheden

Min. +8 °C en max. +30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.

Droogtijd

Droogtijd per laag bij een temperatuur van 20 °C en een luchtvochtigheid van 65% minstens 12 uur.  
Na 24 uur bestand tegen regen.

Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

Reinigen gereedschap

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Eventueel een reinigingsmiddel toevoegen.  
Gereedschap tijdens werkonderbreking in de verf of in water laten staan.

Opmerkingen

Voor helderheidsgraden <20 bij gevelisolatiesystemen gelieve advies te vragen aan uw Caparol regioverantwoordelijke.

Bij donkere kleuren kan door mechanische belasting (krassen) lichte strepen, zgn. "schrijfeffect" ontstaan. Dit komt voor bij alle matte muurverven.

Niet verwerken bij een hoge luchtvochtigheid, directe bestraling door de zon, bij regen, mist of sterke wind. Voorzichtig bij kans op nachtvorst. Niet geschikt zijn ondergronden met zoutuitbloeiingen, lakverflagen, kunststof en hout. Niet geschikt voor horizontale vlakken waarop water blijft staan.  
Op vlakken met weinig afschot moet een goede waterafvoer aanwezig zijn.

Bij gladde, koele ondergronden of bij een trage droging van de verflaag door weersomstandigheden kunnen door vochtbelasting (regen, dauw, mist) bepaalde hulpstoffen uit de verflaag naar de oppervlakte komen in de vorm van geelachtige, transparante, licht glanzende en/of kleverige strepen. Deze strepen zijn in water oplosbaar en zullen bij voldoende water, bijvoorbeeld na enkele flinke regenbuien, vanzelf verdwijnen. De kwaliteit van de verflaag wordt hierdoor niet nadelig beïnvloed. Moet des ondanks toch direct overgeschilderd worden dan eerst de strepen met veel water wegwassen en voorstrijken met CapaGrund Universal. Bij verwerking en droging onder normale omstandigheden komen deze strepen niet voor.

### Mengen met andere materialen

Om de specifieke eigenschappen van Sylitol-producten te behouden, niet mengen met andere verfproducten.

### Voorzorgsmaatregelen

Omgeving van de te behandelen oppervlakken zorgvuldig afdekken; vooral glas, keramiek, lakwerk, straatstenen, natuursteen en metalen. Spatten onmiddellijk afspoelen met veel water. Bij sterke wind, vooral bij verwerking met roller of spuit, dekkleden aan de steiger bevestigen.

### Bouwkundige voorzieningen

Uitspringende bouwdelen, zoals waterslagen, daklijsten, vensterbanken etc. moeten aan de bovenzijde goed worden afgedicht en voldoende overstek hebben om vochtindringing en/of sterke vervuiling te voorkomen.

### Zoutuitbloeiingen

Bij het schilderen van oppervlakken met zoutuitbloeiingen en/of vochtpeenhoping kan geen garantie worden gegeven voor een duurzame hechting dan wel voor het wegblijven van zoutuitbloeiingen.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

### **Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik**

#### **Conform EU-richtlijn**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden.

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Dit product is zeer alkalisch, daarom de huid en de ogen beschermen tegen spatten.

Veiligheidsfiche verkrijgbaar op aanvraag.

Bevat : 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Materiaalresten op lak, glas, keramiek, metaal, natuursteen direct wegwassen. Tijdens verwerking en droogfase voor goede ventilatie zorgen. Tijdens applicatie van het product niet eten, drinken of roken. Bij aanraking met de ogen of huid direct met overvloedig water spoelen. Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen.

Uitsluitend met kwast of roller te verwerken.

Omgeving van te schilderen oppervlakken zorgvuldig afdekken. Verfspatten op lak, glas, keramiek, metaal, natuursteen direct wegwassen.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/c) is max. 40 g/l (2010). Dit product bevat < 20 g/l VOS.

Productcode

BSW40

Inhoudstoffen

Bevat: polyacrelaathars, kaliwaterglas, polysilaxanen, calciumcarbonaat, silikaten, titaandioxyde, minerale pigmenten en vulstoffen, water, aliphaten, conserveringsmiddelen en additieven.

Servicecentrum

#### **DAW Belgium B.V.**

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: [info-tech@daw.be](mailto:info-tech@daw.be)

[www.caparol.be](http://www.caparol.be)