

KNAUF

PLEISTERS EN
GEVELISOLATIESYSTEMEN

P2701

SKAP Protect

Verbeterde siliconeharsverf

Technische fiche

06/2024



Productbeschrijving

Knauf SKAP Protect is een verbeterde en gebruiksklare gevelverf, waterafstotend en met een hoog dampdoorlatend vermogen.

Samenstelling

Siliconeharsemulsie, polymeerdispersie, pigmenten en bewaarmiddelen.

Opslag

Koel en vorstvrij opslaan. De kwaliteit van het product blijft 12 maanden behouden in hermetisch gesloten emmers.

Verpakking

In emmers van 5 en 15 liter.

Toepassingsdomein

Bijzonder geschikt als bescherm laag over Knauf SKAP korrelpleister. SKAP Protect kan ook worden gebruikt voor het overschilderen van organische en minerale pleisters bij kleurschakeringen ten gevolge van een onregelmatige droging, van de klimatologische omstandigheden of veroudering van de pleister. Beschikbaar in diverse tinten volgens de Knauf kleurenkaart.

Build on us.

Eigenschappen en voordelen

- Voor buiten
- Zeer open voor dampdiffusie
- Hoog waterafstotend karakter
- Parelend effect voor een doeltreffende waterafvoer
- Vormt een film die het risico op de ontwikkeling van micro-organismen vermindert
- Micro-poreus

Verwerking

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van deze technische fiche of bij ambiguïteiten in de voorschriften.

Vorbereidende werkzaamheden

De ondergrond moet vast, droog en zuiver zijn, en vrij van elementen die de hechting kunnen verminderen. Lossen delen weggappen en herstellen volgens de initiële structuur. Oude en zanderige pleisterlagen vooraf met Knauf Grundol voorstrijken en min. 12 uur laten drogen. De gevelmuur beschermen tegen zon, regen en wind. Niet te schilderen bouwdeelen goed afdekken.

Aanbrengen

Verf van éénzelfde productie gebruiken of de nodige hoeveelheid verf van verschillende producties mengen om een volledig vlak te bedekken. De inhoud van een emmer vooraf goed doorroeren. Knauf SKAP Protect op het droge sierpleister of pleisterlaag aanbrengen, en dun en gelijkmatig uitstrijken. Gebruik hiervoor een kwast of verrol.

Voor grote oppervlakken is een Airlessgereedschap ook toegelaten mits de sproeikop vrij blijft van verontreinigingen.

Indien het nodig is om de verf in 2 lagen aan te brengen (bv. bij een renovatie of bij aanzienlijke kleurverschillen), kan de eerste laag verdund worden met max. 10 % zuiver leidingwater, afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond. De tweede laag kan verdund worden met max. 5 % water.

Onder normale omstandigheden (+ 20 °C en 65 % RV) is de verf na 8 uur droog. Koude en/of vochtige omstandigheden verlengen de droogtijd.

Verbruik

Een emmer (15 l) laat toe om ± 75 m² te bedekken, ongeveer 0,2 l/m² per laag. Dit is een richtwaarde. Het uiteindelijke verbruik is afhankelijk van de staat en de structuur van de ondergrond.

Opmerkingen

Tijdens de verwerking en de uitdroging van de verf zal de temperatuur van de omgeving, het product en de ondergrond niet lager dan + 5 °C of hoger dan + 30 °C zijn. Vermijd direct zonlicht. Verwijder spatten en reinig gereedschap onmiddellijk met water.

Bij ongunstige droogomstandigheden kunnen er druiptsporen verschijnen op oppervlakken die nog niet volledig droog zijn als gevolg van blootstelling aan weers-elementen (dauw, mist of regen), gezien de aanwezigheid van wateroplosbare componenten. Afhankelijk van de intensiteit van de tint kan dit effect min of meer uitgesproken zijn. Dit fenomeen heeft geen invloed op de kwaliteit van het product, en over het algemeen vervaagt dit effect vanzelf bij verdere blootstelling aan de weersomstandigheden.

Kleuren

Knauf SKAP Protect is verkrijgbaar in de kleuren van de Knauf Standard/Classic kleurenwaaier. Lichte kleurverschillen tussen de Knauf kleurenwaaier en de uitgedroogde verf kunnen geen onderwerp tot klacht vormen.

Het is niet mogelijk om een volledige kleuruniformiteit te garanderen na toepassing, omdat chemische en fysieke droogprocessen beïnvloed kunnen worden door wisselende weersomstandigheden en andere factoren, waaronder:

- onregelmatige absorptie van de ondergrond
- verschillen in vochtigheids- of alkaliniteitsgraad van de ondergrond
- aanwezigheid van andere stoffen in de ondergrond
- direct zonlicht

Lichtere plekken kunnen verschijnen op oppervlakken met een donkere tint als gevolg van mechanische belastingen, vanwege de aard van de gebruikte grondstoffen. Dit fenomeen heeft geen invloed op de kwaliteit van het product en de technische eigenschappen ervan.

Technische gegevens

| | |
|-------------------------------|---|
| Dichtheid | ca. 1,55 g/cm ³ |
| Glansgraad | Mat |
| s_d - waarde | ca. 0,1 m (klasse V1 - hoog) |
| Wateropnamecoëfficiënt | W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5} (klasse W3 - laag) |
| pH | ca. 8,5 |

De technische gegevens zijn bepaald op basis van de op dat moment geldende normen. Afwijkingen t.g.v. werfomstandigheden zijn mogelijk.

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

P2701 - Knauf SKAP Protect/NL/06.24/TF

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf. Bouwkundige, statische en bouw-fysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.