



Pleisters en
gevelisolatiesystemen

K454c.be

Technische fiche

01/2020



Knauf Unispray

Grondeermiddel voor de regeling van het zuigvermogen

Productbeschrijving

Knauf Unispray is een dispersie op basis van synthetische stoffen met een grote alkalische stabiliteit, en wordt gebruikt als impregnatie om het zuigvermogen te uniformiseren en de hechting op de ondergrond te verbeteren. Het product is gebruiksklaar (geen verdunning) en wordt zeer snel en eenvoudig verneveld met een verfpistool (+ drukvat), of aangebracht met een rol.

Opslag en verpakking

Beschermd tegen koude en vorst (tussen + 5 °C et + 25 °C), bewaart het product 18 maanden in een ongeopende verpakking. De geopende emmer dient hermetisch afgesloten te worden. Tegen directe zonnestralen en warmte beschermen.

Toepassingsgebied

Knauf Unispray wordt gebruikt als voorbehandeling van vlakke minerale ondergronden, vóór de toepassing van het dunne gipspleister Knauf SILKO 36 (cfr. overeenkomstige fiche), zoals kalkzandsteenelementen, cellenbeton (VHP), gerectificeerde muurelementen in snelbouw, gegoten of geprefabriceerd beton, gispblokken, enz. Knauf Unispray zorgt voor een homogene toepassing van het pleister, verhindert de verbranding van het gips en verbetert de hechting op weinig zuigende ondergronden (bv. glad beton).

Knauf Betospray is vooral aan te raden als voorbehandeling van ter plaatse gestorte beton met een glatte bekisting of prefabbetonelementen.

Eigenschappen en voordelen

- Gebruiksklaar product
- Verspuitbaar met een verfpistool en drukvat
- Mauve
- Voor binnengebruik
- Hoog rendement en laag verbruik
- Eenvoudige en zeer snelle verwerking

Verwerkingsvoorschriften

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

Ondergronden en voorbehandeling

De ondergrond moet droog, zuiver en stabiel zijn, vrij van elementen of vervuilingen die de hechting kunnen beïnvloeden (stof, ontkistingsproducten, vet, roest, ...). Steeds de geschiktheid van de ondergrond en het zuigvermogen controleren. Betonnen ondergronden moeten minimaal 3 maanden oud zijn en droog zijn (max. 3 % restvochtgehalte).

Oppervlakken die niet behandeld worden goed afschermen.

Verwerking

Knauf Unispray is gebruiksklaar en wordt onverdund op de ondergrond verneveld met een verfpistool verbonden aan een drukvat, of aangebracht met een lamsvachtroller. Een verbruik van 150 ml/m², homogeen verdeeld over de te behandelen oppervlakken, zorgt voor een optimale verwerking van het dunne gipspleister Knauf SILKO 36. Tijdens de verwerking en de droging van de primer moet men de invloed van vocht, tocht en directe zonnestraling vermijden.

Reinigen

Gereedschap na het gebruik direct met water schoonmaken.

Verontreinigingen door Knauf Unispray (spetters e.d.) kan men het best zo snel mogelijk met warm water verwijderen.

Gedroogd materiaal voorzichtig met een verdunner voor kunstharsen of een oplosmiddel voor dispersieverven week maken en reinigen.

Adviezen en opmerkingen

- Knauf Unispray niet met andere materialen mengen om mogelijke sterke veranderingen in zijn eigenschappen te vermijden.
- Knauf Unispray verbetert de hechting van het pleister op de ondergrond. Het product is echter niet in de mogelijkheid instabiele bewegingen van de ondergrond op te vangen, zoals een afsnijdingsdruk ten gevolge van de krimp en kruip van het beton of een grote thermische dilatatie (vb. bij dakplaten). In geval van twijfel de technische dienst raadplegen.
- Om de spanningen tussen ondergrond en pleister te verminderen, is het altijd aangeraden om de bepleisterde oppervlakken vrij te snijden (bv. ter hoogte van de aansluitingen tussen wanden en plafonds).

Verwerkingstemperatuur, -omstandigheden en droging

- De uitharding van het product gebeurt door droging en polymerisatie.
- Temperatuur van de omgeving of ondergrond : min. + 5 °C en max. + 30 °C, tot min. 48 uur na het aanbrengen. De ondergrond mag niet bevroren zijn vóór en tijdens het aanbrengen van de hechtbrug.
- Wachten met het pleisteren totdat de Unispray niet meer kleeft en droog is (min. 3 uur bij + 20 °C). De tijdsperiode tussen de uitharding van de Knauf Unispray en de pleisterwerken zo kort mogelijk houden om het afzetten van stof te vermijden.

Materiaalbenodigheden en rendement

Materiaalbenodigheden : ca. 150 ml/m². Één emmer geeft een rendement van ca. 60 m².

Alle gegevens zijn benaderende waarden die kunnen variëren naargelang het type ondergrond. Om het exacte verbruik te bepalen eerst een test uitvoeren.

Veiligheid

Raadpleeg het veiligheidsblad op www.knauf.be voor actuele veiligheidsgegevens.

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be/XXPDSIFK

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

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.