



Buitengevelverf met Bionisch (Drytec)-effect®.

Toepassing

- Buitengevels
- Na-geïsoleerde gevels
- Pleisterwerk uit mortelgroepen; PII en PIII
- Kunsthars-, siliconen- en silicaatpleisters
- Schoonmetselwerk van kalkzandsteen en baksteen
- Oude kalk-, cement-, silicaat-, dispersie- en siliconenverf
- Aluminium, verzinkt en harde kunststoffen als PVC en polyester (geen PP en PE)
- Coilcoatings (niet siliconen houdend en PVDF)

Eigenschappen

- Buitengewoon water-afwijzend; $w < 0,05 [\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} 0,5)]$ klasse W3
- Zeer weersbestendig
- Volledige weerstand tegen slagregens
- Een hoge natuurlijke bescherming tegen algen en schimmels doordat het geen water en vuil vasthoudt
- Zonder schimmelwerende conserveringsmiddelen
- Ideale bescherming tegen vocht en vuil, ook voor gevels onder de zwaarste weersbelasting, zelfs onder een hoek van 45°
- Goede waterdamp- doorlaatbaarheid; sd 0,9m, klasse V2
- Goede doorlaatbaarheid van kooldioxide; sd CO₂ > 50m
- Na regen zeer snel weer droog door bionisch effect
- Hoogste kleurstabiliteit; Klasse A, groep 1-3 afh. van kleur
- Zeer goede hechting op vele ondergronden
- Goed mechanisch belastbaar (slijtvast)
- Zeer goed dekkend

Product

Bindmiddelbasis: Polymeerdispersie met speciale additieven

Kleuren: Wit en op kleurgemaakt volgens de Südwest All-color waaier. Andere kleuren op aanvraag.

Verpakking: 2,5 ltr en 10 ltr



Verbruik: Ca. 6 m²/ltr afhankelijk van de ondergrond

Glansgraad: Mat

Dichtheid: Ca. 1,3 g/cm³

Verdunning: Schoon water

Opslag: Koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd

Applicatie

Kwast, rol en spuitapplicatie.

Vachtroller 13 mm poolhoogte voor glad pleisterwerk.

Vachtroller 21 mm poolhoogte voor structuurpleister en metselwerk.

Airless

Tip: 0,017"

Hoek: 40°

Druk: 180 bar

Pistoolfilter: Wit

1^e laag: verdunning: maximaal 10% water.

2^e laag: verdunning: maximaal 5% water.

Temperatuur

Niet gebruiken onder +10 °C omgeving- en objecttemperatuur. Niet in de volle zon.

Maximale relatieve luchtvochtigheid 85%.

Niet bij harde wind of dreigende regen toepassen.

Reinigen van het gereedschap: direct na gebruik met water.

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog (max. 5% vocht), spanningsvrij, draagkrachtig en vrij van lossingslagen en vormveranderingen zijn.

Nieuw pleisterwerk uit mortelgroepen; PII en PIII DIN 18550

Systeem opbrengen nadat de pleisterlaag goed gedroogd en uitgehard is.

Vuistregel: per mm pleisterlaag, ca.1 dag droogtijd.

Naar behoefte gronden met Südwest Hydro-Grund.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Kaal beton

Systeem opbrengen nadat het beton goed gedroogd en uitgehard is (minimaal 28 dagen).

Eventuele lossingslagen verwijderen.

Naar behoefte gronden met Südwest Hydro-Grund.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Oud pleisterwerk

Moet draagkrachtig zijn, een vaste structuur hebben en uitstekend hechten aan de ondergrond.

Eerst vuil verwijderen en kleine beschadigingen met geëigende materialen repareren.

Naar behoefte gronden met Südwest Hydro-Grund.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Schoon metselwerk van kalkzandsteen en baksteen (vlak afgevoegd)

Bij zoutuitbloedingen door droog afborstelen volledig verwijderen, niet meer met water naspoelen.

Deze plekken gronden met Südwest Tiefengrund oplosmiddelhoudend.

Bij het ontbreken van uitbloedingen Südwest Hydrogrund aanbrengen i.p.v. Südwest Tiefengrund.

Reinigen wanneer noodzakelijk en laten drogen.

Naar behoefte gronden met Südwest Hydro-Grund.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Oude ondergrond van cement- en silicaatverf

Losse, krijtende en slecht hechtende lagen door mechanisch slijpen, borstelen, etc. verwijderen en stofvrij maken.

Kleine beschadigingen met geëigende materialen repareren.

Grondig reinigen en laten drogen.

Naar behoefte met Südwest Hydro-Grund gronden.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Oude dispersielagen of kunstharspleister

Niet draagkrachtige dispersieverf en kunstharspleister met Vista Lakwèg afbijten en door stoomcleaning grondig nareinigen en laten drogen

Beschadigingen met geëigende materialen repareren.

Naar behoefte met Südwest Hydro-Grund gronden.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Elastische deklagen

Voor zover volledig uitgewerkt en uitgehard.

Grondig reinigen en laten drogen.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Bij nog aanwezige elasticiteit met Vista Lakwèg afbijten en door stoomcleaning reinigen en laten drogen.

Afhankelijk van de ondergrond impregneren met Südwest Hydrogrund of Südwest Tiefengrund.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Zanderige/krijtende oppervlakken

Zorgvuldig afborstelen tot een dragende ondegond.

Sterk vervuilde ondergrond eerst reinigen en laten drogen.

Gronden met Südwest Hydro-Grund.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Warmte-isolatie systeem met Styropor-isolatie-platen

Uitsluitend voorbehandelen met Südwest Hydro-Grund oplosmiddelvrij.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Verzinkte oppervlakken

Reinigen met Südwest Zink- en Kunststofreiniger volgens technisch merkblad.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Na droging een derde laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Onbehandeld Eterniet

Reinigen wanneer noodzakelijk en laten drogen.

Naar behoefte met Südwest Hydro-Grund gronden.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Onbehandeld Aluminium

Reinigen met Südwest Aluminium- en Koperreiniger volgens technisch merkblad.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Na droging een derde laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Harde kunststof als PVC en Polyester

Reinigen met Südwest Zink- en Kunststofreiniger volgens technisch merkblad.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Na droging een derde laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Coilcoatings

Altijd proefvlak plaatsen.

Grondig reinigen en laten drogen.

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 10% verdund).

Na droging een laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Na droging een derde laag Südwest Drytec aanbrengen (max. 5% verdund).

Bijzondere aanwijzing

Lekstrepen kunnen ontstaan door metalen delen als bijv. aluminium waterslagprofielen met een slechte afwatering en op de stuiknaden bij daktrimmen. Ook Siliconenkit geeft verontreinigingen.

Bij weinig zuiging in de (zuigende) ondergronden mag de Südwest Hydro-Grund ook vervangen worden door een 10% met water verdunde laag Südwest Drytec.

Beschermende maatregelen

Zie veiligheidsblad.

Kentekenen

Zie veiligheidsblad.

De in dit technisch merkblad gegeven informatie is een algemene productbeschrijving van onze ervaringen en testen en geeft geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid worden afgeleid. Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze afdeling Applicatie & Techniek. Via www.veiligmetsverf.nl is het veiligheidsinformatieblad op te vragen.
11-7-2024.