

WILLCO Max Protect kan op elke draagkrachtige, propere en droge ondergrond aangebracht worden, zoals bv. alle WILLCO Minerale Grondlagen. Kan ook aangebracht worden op beton, metselwerk, vezelcement, cellenbeton, enz. Ook draagkrachtige silicaat-, dispersie-, kunstharsgebonden sierpleisters en verven zijn geschikt. De verschillende ondergronden dienen wel telkens op de juiste manier voorbehandeld te worden. Kan niet aangebracht worden op vochtige ondergronden.

Productbeschrijving

Eigenschappen

WILLCO Max Protect is een hoogwaardige, innovatieve gevelverf op basis van zuiver acrylaathars met een speciale minerale pigment- en bindmiddelmatrix. Biedt een bescherming tegen algen- en schimmelvorming zonder de toevoeging van conventionele biocide-additieven. Spanningsarm, dampdoorlatend en waterafstotend. Zeer goede weerstand tegen UV- en weersinvloeden. Gemakkelijk verwerkbaar, zeer wit, hoog dekvermogen, zonder weekmakers, alkali-bestendig.

Kleuren

Leverbaar in wit of volgens de WILLCO Kleurenkaart. Eventuele speciale kleuren op aanvraag.

Dichtheid	Ongeveer 1,55 kg/l
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/c): 40 g/l Dit product bevat < 40 g/l.
Bindmiddel	Hoogwaardige zuivere acrylaathars-polymeerdispersie
Samenstelling volgens VdL-richtlijn	Acrylaathars-polymeerdispersie, wit pigment, minerale vulstoffen, water, glycolether, additieven & bewaarmiddelen.
Specificaties volgens DIN EN 1062	Glansgraad bij 85°: G_3 mat (< 4) Laagdikte (droog): E_3 100 – 200 μm Korrelgrootte: S_1 < 100 μm (fijn) Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd-waarde): V_2 (gemiddeld) < 0,25 m Waterdoorlaatbaarheid (W-waarde): W_3 (laag) 0,10 $\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ Koolstofdoorlaatbaarheid: C_0 (geen vereisten)
pH-waarde	Ongeveer 9-10
Verdunning	Water
GISCODE	BSW20

Voorbehandeling van de ondergrond

Ondergrond grondig reinigen en loszittende delen verwijderen zodanig dat men een draagkrachtige, vaste, propere en droge ondergrond bekomt.

Sterk zuigende, zanderige, stoffige of krijtende ondergronden diepgronderen met de WILLCO Diepgrondering W. Nieuw bepleisterde ondergronden neutraliseren en nawassen. Ondergronden die stoffen bevatten die vlekken in de sierpleister kunnen veroorzaken, isoleren met WILLCO Isolerende Voorstrijk W.

Glanzende, niet zuigende ondergronden moeten eerst ruw gemaakt worden. Olie of andere stoffen die geen hechting toelaten, moeten zorgvuldig verwijderd worden.

Verwerking

Bereiding van de materialen

WILLCO Max Protect is gebruiksklaar, maar kan indien gewenst met een weinig water gemengd worden voor een betere verwerking. Vooraleer te verwerken, met een mixer op trage snelheid mengen.

Materialen met een verschillend fabricatienummer moeten ofwel apart verwerkt worden ofwel onderling goed gemengd worden. Het fabricatienummer staat vermeld op de emmer.

Opbouw van de verschillende lagen

1° laag: WILLCO Max Protect met maximum 5 % water verdunnen en dekkend aanbrengen met borstel of rol.

2° laag: Na droging van de eerste laag, ten vroegste na 12 uur, onverdund en dekkend aanbrengen met borstel of rol.

Airless spuiten

Mondstuk: $\varnothing$ 0,021 – 0,027 inch

Druk: 150 bar

Consistentie: Origineel of maximaal met 5% water verdunnen.

Verbruik

Ongeveer 300-400 ml/m² in twee lagen.

Verbruik is afhankelijk van de ruwheid en de zuigkracht van de ondergrond; maar ook van de manier van aanbrengen. Verbruik is op basis van gemiddeld verbruik. Om het juiste verbruik te kennen is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

Reinigen van de werktuigen

Direct na het gebruik met water reinigen.

Temperatuur

Niet onder + 5°C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond). Niet aanbrengen bij té sterk zonlicht, sterke wind, nevel, erg hoge luchtvochtigheid of wanneer vorst verwacht wordt.

Droging

Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid is de verf na ongeveer 12 uur overschilderbaar en na ongeveer 5 dagen volledig droog.

Het drogingsproces zelf verloopt steeds door verdamping van het aanwezige water. Hoe hoger de luchtvochtigheid, hoe langer het duurt voordat de verf indroogt is. Het is niet ongebruikelijk dat de verflaag dat aan de oppervlakte is opgedroogd, nog zacht is in de kern. Bij een luchtvochtigheid hoger dan 85% kan dan ook het drogingsproces stilvallen. Hierdoor bestaat de kans op het alsnog laattijdig afregenen van de verf.

Het is raadzaam om de WILLCO Max Protect tijdens het drogingsproces te beschermen tegen weer- en mechanische invloeden.

Verpakking

Plastiek emmers van 5 liter of 10 liter.

Verdere informatie

Opslag

Emmers goed gesloten, koel en vorstvrij opslaan. Beschermen tegen direct zonlicht.

Minimum 1 jaar houdbaar in de originele gesloten verpakking.

Afval

Opgedroogde resten d.w.z. afgebonden materiaal kan samen met het normale huisvuil meegegeven worden. Niet uitgehard materiaal met cement mengen, laten drogen en dan met het huisvuil meegeven.

Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen. Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Bij naleveringen, zijn geringe kleurafwijkingen niet te vermijden. Alle leveringen moeten voor de verwerking gecontroleerd worden op kleur, structuur, korreldikte enz.

Willco Products - Kwalestraat 74 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

