

VOCHT SILICONE HYDRO

BESCHRIJVING

Vocht Silicone Hydro is een geavanceerde, wateroplosbare samenstelling op basis van een silaan-siloxaanmengsel, die specifiek is ontworpen om ondergronden duurzaam waterafstotend te maken. Door zijn unieke formule reageert Vocht Silicone Hydro effectief met de luchtvochtigheid of met het reeds aanwezige vocht in de ondergrond. Deze chemische reactie garandeert een blijvend waterafstotend effect, waarbij de waterdampdoorlatendheid volledig behouden blijft. Dankzij het "beading effect" parelt het water en rolt het moeiteloos van de oppervlakte af, terwijl de bescherming tegen groenaanslag, vorst, mosvorming, zoutuitslag en verwerking gewaarborgd wordt.

Opgelet: Vocht Silicone Hydro dient goed te worden geschud voor gebruik.

EIGENSCHAPPEN

- **Watergedragen en solventvrij:** ideaal voor water absorberende ondergronden.
- **Reukarm:** geen geurhinder, wat zorgt voor een comfortabele gebruikservaring.
- **100% waterdampdoorlatend:** zorgt ervoor dat vocht kan ontsnappen, wat helpt bij het creëren van een gezond binnenklimaat.
- **Beadng effect:** waterpareleffect dat water afstoot.
- **Beschermt** tegen groenaanslag, vorst, mosvorming, zoutuitslag en verwerking.
- **Wateropname reduceren met meer dan 80%:** essentieel voor duurzame bescherming.
- **Verbeterde isolatie:** droge muren isoleren beter omdat lucht isoleert.
- **Gemakkelijk** te verwerken: kan worden aangebracht met een kwast, borstel of lage drukspuit.

HOUDBAARHEID

TOEPASSING

VOCHT SILICONE HYDRO is geschikt voor gevelstenen, bakstenen, (verse) beton, natuursteen en pleisterwerk. Ideaal voor venstertabletten en stenen dorpels waar water vaak kan ophopen.

BEPERKINGEN

- Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en oppervlak onder de 5°C is of boven de 35°C
- Relatieve vochtigheid max 80%
- Raadpleeg steeds het veiligheidsinformatieblad

VEILIGHEID EN HYGIENE

Zie het veiligheidsinformatieblad. Buiten bereik van kinderen houden.

REINIGING

Reinig na je verfproject je materiaal met water. Simpel en gezond!

VOCHT SILICONE HYDRO

Bij opslag op een vorstvrije en droge plaats tussen de 5°C en 35°C, blijft het product tenminste 1 jaar houdbaar.

VOCHT SILICONE HYDRO

PRODUCT INFORMATIE

Kleuren

Standaard (Ready Mix)

Na droging transparant. Nauwelijks verdonkering van de behandelde ondergrond.

Certificatie

Bevat weinig VOS

Technische Bijstand

Wordt verkregen via een erkend Paintfactory verdeler.

Je vindt dit terug op paintfactory.be

Technische Data

Bindmiddel technologie	Silaan-Siloxaan		
Vaste stoffen in volume%	10	%	
Verbruik	2-6	m²/L	
Droogtijd : kleefvrij :	20°C	4	u
Glans	mat		
Densiteit	20°C	1	Kg/L
Alkalibestendigheid	14	pH	

VOCHT SILICONE HYDRO

ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

Een zorgvuldige voorbereiding van het oppervlak is cruciaal voor een optimaal en duurzaam resultaat van de coating. Volg deze stappen voor de beste voorbereiding:

1. **Reiniging:** De ondergrond moet eerst grondig gereinigd worden. Dit kan met water onder hoge druk, nevelstralen of een chemische behandeling.
2. **Herstel van beschadigingen:** Eventuele beschadigde delen van de ondergrond moeten worden gerepareerd met een geschikte mortel.
3. **Opvullen van scheuren:** Scheuren en barsten die breder zijn dan 0,15 mm moeten worden opgevuld.
4. **Laatste controle:** VOCHT SILICONE HYDRO dient alleen te worden aangebracht op een schone, droge tot lichtvochtige ondergrond.
5. **Vocht Silicone Hydro dient goed te worden geschud voor gebruik.**

VERWERKING EN VERDUNNING

1. **Applicatiemethoden:**
 - **Kwast of Borstel:**
 - Breng twee lagen VOCHT SILICONE HYDRO nat op nat aan.
 - Werk van onder naar boven met horizontale bewegingen.
 - **Lage Drukspuit:**
 - Vernevel de coating tot verzadiging.
 - Twee lagen, nat op nat, en werk van onder naar boven met horizontale bewegingen.
 - **Vloeistofgordijn:** Zorg voor een continue stroom van vloeistof over het oppervlak voor volledige verzadiging. Dit zorgt voor een gelijkmatige dekking.
2. **Aandachtspunten:**
 - Schilder niet in direct zonlicht.
 - Begin de behandeling onderaan op een strook van 40 cm in een heen- en weergaande beweging.
 - Bescherm niet te behandelen oppervlakken tijdens de applicatie.
3. **Verbruik:**
 - Het verbruik ligt tussen de 0,2L en 1L per vierkante meter, afhankelijk van de ondergrond.
 - Het is aan te raden om vooraf een test uit te voeren om de exact benodigde hoeveelheid te bepalen.

Door deze richtlijnen te volgen, kunt u zorgen voor een effectieve en duurzame applicatie van VOCHT SILICONE HYDRO.

TECHNISCHE RAADGEVINGEN

Het is aan te raden bij moeilijke ondergronden contact op te nemen met de fabrikant omdat niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen opgenomen worden in deze technische fiche. Deze

VOCHT SILICONE HYDRO

technische informatie werd samengesteld naar de jongste verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moeten worden afgewezen, daar toepassing en verwerkingsmethoden buiten onze invloed liggen en grote verschillen in de aard van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze naar het inzicht van de vakkundige verwerker vragen.