

Mammoet Coatings Siloxan Fassade Wit

Eigenschappen:

Silicaat matte siliconenhars gevelverf, weerbestendig volgens DIN 18363. Lichtgewicht, uitstekend vullend vermogen, hoge witheidsgraad, duurzame bescherming van de coating tegen algen- en schim-melaantasting, vergeelt niet. Buigzaam, weinig neiging tot vuil worden, bestand tegen veroudering, spanningsarm en milieuvriendelijk.

Toepassingsgebied

Kan worden gebruikt op gipsplaat, gipspleister en minerale ondergronden.

Technische specificaties

Toepassingsgebied	buiten	Waterdamp Verspreidingsdichtheid*	Klasse V1
Kleurtoon	wit & getint	Doorlaatbaarheid voor water*	Klasse W3
Verpakkingsgrootte	1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l	Glansniveau*	dof mat
Specifiek gewicht	ca. 1,360 g/cm ³	Productcode F+L	BSW50
Verbruik ¹	180 - 200 ml/m ²	EU VOC-grenswaarde	(Cat. A/c): 40 g/l VOC (2010)Het VOC-gehalte is max. 40 g/l.
Opslag ²	koel en droog ca. 1 jaar	Afvalcode ⁴	17 07 01 (droog), 08 01 12 (vloeibaar)
Classificatie BFS 26	Klasse A		

De getoonde kenmerken hebben betrekking op het witte product. Afwijkingen zijn mogelijk door kleuring. * Karakteristieke gegevens volgens EN 1062. ¹ Kan machinaal worden ingekleurd met een kleurmengstelsel volgens alle gangbare kleurcollecties. ² De vermelde verbruikswaarden zijn niet-bindende richtwaarden per toepassing op een gladde ondergrond. Exacte verbruikswaarden moeten worden bepaald op het te coaten onderdeel door middel van een proeflaag, rekening houdend met alle voorbereidende werkzaamheden. ³ Kan in de ongeopende originele verpakking bewaard worden. Na gebruik goed afsluiten. ⁴ Verdere aanwijzingen onder Aanwijzingen/Verwijdering in acht nemen!

Samenstelling (volgens VdL)

Zuiver acrylaat siliconenhars, titaniumdioxide (witgoed), vulstoffen, additieven, conserveermiddelen, water

Substraat voorbehandeling

Ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van scheuren, vast, droog, vrij van vuil, zouten, uitbloeiingen, schimmelaantasting, gesinterde en poedervormige korrellagen en andere scheidende stoffen, vrij van verkleuringen en verkleurende vreemde insluitingen. Voor het reinigen van vervuilde oppervlakken adviseren wij het gebruik van een geschikte gevelreiniger als voorbehandeling. Bestaande oude coatings moeten worden gecontroleerd op geschiktheid, hechting en draagkracht. Neem VOB, deel C, DIN 18363, het technische informatieblad en de relevante BFS-gegevensbladen in acht, altijd in de laatste versie! Test voor het aanbrengen van de coating de geschiktheid van het materiaal/de ondergrond door een proeflaag aan te brengen. Vraag bij twijfel advies aan een specialist.

Mammoet Coatings Siloxan Fassade Wit

Scheuren

Repareer scheuren vakkundig en neem de juiste droogtijden in acht. Neem BFS informatieblad 19 in acht bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

Verkleuring van vlekken

Smeer vlekken gedeeltelijk voor met geschikte isolatieverf.

Ondergronden met risico op algen-, schimmel- en schimmelgroei / aantasting

Verwijder vuil en microbiële groei grondig van begroeide ondergronden met een geschikte natte reinigingsmethode met een geschikte gevelreiniger en harde borstel en spoel na met helder water. Niet-absorberende en licht-absorberende ondergronden, en zeer zwaar aangetaste ondergronden met een geschikt fungicide.

Nieuwe pleisters

Laat nieuwe pleisters minstens 2 tot 4 weken onbehandeld drogen, afhankelijk van de tijd van het jaar en de temperatuur. Laat minerale lichtgewichtpleisters en kalkpleisters CS I > 1,0 N/mm² (P Ic) minstens 4 weken onbehandeld drogen. Pleisterwerk opnieuw fluorideren. Neem BFS informatieblad 9 in acht.

Beton

Verwijder schimmeloliën, vetten en wassen door te wassen met een bevochtigingsmiddel. Sinterlagen moeten mechanisch verwijderd worden. Controleer de absorptie van het beton door middel van een bevochtigingstest. Neem BFS-gegevensblad 1 in acht bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

Sterk absorberende/zandige ondergronden

Prepareer sterk zuigende ondergronden met Mammoet Coatings Eco Primer.

Normaal absorberende ondergronden

Het materiaal kan rechtstreeks worden aangebracht op normaal absorberende ondergronden zoals beton, pleisterwerk (MG Plc, PII, PIII, PIVa, b, c).

Niet-absorberende ondergronden

Niet-absorberende, gladde ondergronden indien nodig voorcoaten met Mammoet Coatings Extreme Primer. Gladde, glanzende oppervlakken vooraf opruwen.

Verwerking

Materiaal instellen

Het materiaal is klaar voor gebruik. Niet mengen met andere materialen.

Materiaal kleuren

Met een automatische verfmachine of met geschikte silicaatverf en effen kleuren. Silicaatverf en vaste kleuren moeten voor gebruik worden getest op geschiktheid. Hogere additieven veranderen de specifieke eigenschappen.

Mammoet Coatings Siloxan Fassade Wit

Aanbrengmethode

Kwast, rol of spuit. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Toepassing

In de regel twee keer onverdund aanbrengen. Kwast, rol of spuit. In één keer nat-in-nat aanbrengen om opeenhoping te voorkomen. Geschikt voor airless spuitapplicatie (spuitkopdiameter min. 0,5 mm). Materiaal-, circulatielucht- en ondergrondtemperatuur minstens 5°C. De temperatuur mag tijdens het aanbrengen en drogen niet onder het dauwpunt komen. Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid (mist) of harde wind. Bevestig indien nodig een netzeil aan de steiger. Pas op bij kans op nachtvorst.

Grondlaag

Voeg bij geschikte ondergronden en gereedschappen maximaal 10% water toe aan de primerlaag.

Tussenlaag

Breng voor contrastrijke, sterk of anders absorberende ondergronden indien nodig een extra tussenlaag aan, verdund met ongeveer 5% water.

Eindlaag

Breng een dikke, gelijkmatige laag aan zonder te verdunnen.

Droogtijd en overschilderbaar

Het oppervlak is droog en overschilderbaar na ongeveer 12 uur bij 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. De droogtijd wordt verlengd bij koel, vochtig weer, dikke lagen en op niet-absorberende ondergronden.

Gereedschap reinigen

Bewaar gereedschap tijdens werkpauses in het materiaal of onder water. Reinig gereedschap direct na gebruik met water en gebruik indien nodig afwasmiddel.

Opmerkingen

Let in het bijzonder op het volgende

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens de meest recente voorschriften en de meest recente technische informatiebladen (zie weblinks). Vraag advies in moeilijke gevallen. Er is een verhoogd risico op schimmel- en algengroei op geveloppervlakken die worden blootgesteld aan hogere vochniveaus dan gebruikelijk onder speciale vastgoedomstandigheden of door natuurlijke weersinvloeden. Bij donkere kleuren kan mechanische belasting leiden tot lichte strepen (schrijfeffect). Bij dichte, koele ondergronden of bij weersinvloeden Bij dichte, koele ondergronden of bij door het weer veroorzaakte droogvertragingen kan vocht (regen, dauw, mist) gelig-transparante, licht glanzende en kleverige uitloopstrepen op het oppervlak van de coating veroorzaken. Deze additieven zijn

Mammoet Coatings Siloxan Fassade Wit

oplosbaar in water en worden verwijderd worden automatisch verwijderd met voldoende water, bijvoorbeeld na een aantal zware regenbuien.

De kwaliteit van de gedroogde coating wordt hierdoor niet nadelig beïnvloed. Als er toch een directe nabewerking moet worden uitgevoerd, moeten de runners/auxiliaries vooraf worden bevochtigd en na een korte inwerktijd volledig worden afgewassen. Als de coating onder geschikte klimatologische omstandigheden wordt aangebracht, zullen deze uitloopsporen niet voorkomen. Markeringen van reparaties op het oppervlak zijn afhankelijk van vele factoren en daarom onvermijdelijk. Neem BFS informatieblad 25 in acht.

Speciale informatie

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Buiten bereik van kinderen houden. Bij contact met ogen en huid onmiddellijk met veel water uitspoelen. De verfnevel tijdens het spuiten niet inademen. Niet in de riolering, waterwegen of bodem laten terechtkomen. Voor meer informatie zie EG veiligheidsinformatieblad (zie weblinks). Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on + 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan allergische reacties veroorzaken. Bevat

Biociden als filmbeschermers: 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, terbutryn, zinkpyrithion.

Verwijdering

Gedroogde residuen kunnen ook worden afgevoerd als bouwafval volgens afvalcode nr. 17 07 01 of als huishoudelijk afval. Vloeibare resten afvoeren volgens de officiële afvalverwerkingsvoorschriften (afvalcode 08 01 12).

Technisch advies

Niet alle substraten en technische coatingproblemen kunnen in deze technische informatie worden opgesomd. Als u nog technische vragen heeft, kunt u natuurlijk ook technisch advies inwinnen

Opmerking

De informatie in deze publicatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Vanwege het brede scala aan mogelijke invloeden bij de verwerking en het gebruik van onze producten, ontslaat het de gebruiker niet van het uitvoeren van eigen tests en proeven. Een wettelijk bindende garantie van bepaalde eigenschappen of geschiktheid voor een specifieke toepassing kan niet worden ontleend aan onze informatie. De ontvanger van onze producten is verantwoordelijk voor het naleven van eventuele industriële eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving.

Status 29.04.2024