

Mammoet Coatings Extreme Mat Wit

Beschrijving van het product

Eigenschappen:

Siloxaanversterkte, goed vullende en structuurbehoudende matte emulsieverf met zeer hoge dekkraft. Zorgt voor een perfecte oppervlakteafwerking op gladde en gestructureerde oppervlakken. Kan zeer gemakkelijk en snel worden aangebracht, met lage spanning en diffusie. Emissiearm, vrij van oplosmiddelen, weekmakers en spuitactieve bestanddelen. Eigenschappen volgens DIN EN 13300: Schuurklasse 2, verwerkingsklasse 1 bij 8 m²/liter, glansgraad: mat, maximale korrelgrootte: fijn.

Toepassingsgebied

Kan gebruikt worden voor nieuwe en renovatiecoatings op gipsplaat, pleisterwerk en alle standaard ondergronden binnenshuis.

Technische specificaties

Toepassingsgebied	binnen	Weerstand tegen schuren op nat wegdek*	Klasse 3
Kleurtoon ¹	wit, getint	Contrastverhouding / opaciteitsklasse*	1 bei 7 m ² /l
Verpakkingsgrootte	12,5 Liter	Glansniveau*	dof mat
Specifiek gewicht	ca. 1,530 g/cm ³	Max. Korrelgrootte*	fijn < 100 µm
Verbruik ²	ca. 140 ml/m ² / ca. 7 m ² / l	Productcode F+L	BSW20
Opslag ³	koel en droog ca. 1 jaar	EU VOC-grenswaarde	t (cat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Dit product bevat < 1 g/l VOC.
		Afvalcode ⁴	17 07 01 (droog) 08 01 12 (vloeibaar)

De getoonde kenmerken hebben betrekking op het witte product. Afwijkingen zijn mogelijk door kleuring. * Kenmerken volgens DIN EN 13300 ¹ Kan machinaal worden gekleurd tot alle standaard kleurencollecties met behulp van een kleurmengsysteem.

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)

Kunststofdispersie gemengd polymeer - polyvinylacetaatdispersie, titaandioxide, talk, krijt, kaolien, additieven, conserveermiddelen, methylisothiazolinon en benzisothiazolinon

Substraat voorbehandeling

Ondergrond

Geschikt voor elke professioneel voorbehandelde ondergrond binnenshuis. 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 vlekken. en andere scheidende stoffen, vrij van verkleuring en verkleurende vreemde insluitsels. Bestaande oude coatings moeten getest worden op geschiktheid, hechting en belastbaarheid. VOB, deel C, DIN 18363, het technische informatieblad en de bijbehorende BFS-gegevensbladen, altijd in de laatste versie!

Mammoet Coatings Extreme Mat Wit

Ondergronden moeten vakkundig worden voorbehandeld en gegrond in overeenstemming met hun type. Test voor het aanbrengen van de coating de geschiktheid van het materiaal/de ondergrond door een testlaag aan te brengen. Vraag bij twijfel advies aan een specialist.

Scheuren

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

Verkleurende vlekken

Vlekken gedeeltelijk voorcoaten met Mammoet Coatings Extreme Primer.

Ondergronden met risico op schimmel- en zwamaantasting

Reinig schimmel of schimmelaantasting met een geschikt schimmeldodend middel. Oppervlakken voorstrijken Voorstrijk met een geschikte primer en laat drogen. Breng een primerlaag aan afhankelijk van het type en de staat van de ondergrond. Breng een toplaag aan op zwaar aangetaste oppervlakken. Neem tijdens het aanbrengen de wettelijke en officiële voorschriften in acht (bijv. de verordening inzake biologische stoffen en de verordening inzake gevaarlijke stoffen).

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 informatieblad 1 in acht bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

Sterk zuigende/zandige ondergronden

Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met een geschikte diep indringende primer.

Normaal zuigende ondergronden

Op normaal absorberende ondergronden, zoals beton, pleisterwerk (MG Plc, PII, PIII, PIVa, b, c) kan het materiaal direct worden aangebracht.

Niet-absorberende ondergronden

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

Toepassing

Materiaal instellen

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

Het materiaal kleuren

Met een kleurmengstelsel of met geschikte kleur- en kleurconcentraten - test voor gebruik of het geschikt is. Kleurstoffen en kleurconcentraten - voor gebruik testen op geschiktheid. Hogere additieven veranderen de specifieke eigenschappen.

Mammoet Coatings Extreme Mat Wit

Aanbrengmethode

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

Toepassing

Over het algemeen twee keer onverdund aanbrengen. In één keer nat-in-nat aanbrengen om opeenhoping te voorkomen. Geschikt voor airless spuiten (spuitkopdiameter min. 0,5 mm). Materiaal-, circulatielucht- en ondergrondtemperatuur minimaal 5°C. De temperatuur mag tijdens het aanbrengen en drogen niet onder het dauwpunt komen.

Grondlaag

Voeg bij geschikte ondergronden en gereedschappen maximaal 5% water toe aan de primerlaag.

Tussenlaag

Breng bij contrastrijke, sterk of verschillend zuigende ondergronden indien nodig een extra, met ca. 5% water verdunde tussenlaag aan.

Eindlaag

Breng een dikke, gelijkmatige laag aan zonder te verdunnen.

Droogtijd/overschilderbaar

Oppervlakte droog en overschilderbaar na enkele uren bij 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Volledig droog en belastbaar na ongeveer 3 dagen. Bij koel, vochtig weer en dikkere lagen een navenant langere droogtijd in acht nemen. tijd.

Aanwijzingen

Let in het bijzonder op

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens de laatste voorschriften en de laatste technische informatiebladen. Aankleuren kan leiden tot afwijkingen in de technische eigenschappen. Breng het materiaal nat-in-nat aan om opeenhoping te voorkomen. Het oppervlak van donkere kleuren kan lichter worden door mechanische belasting (krassen). Bij airless spuiten het materiaal goed roeren en zeven. Markeringen veroorzaakt door bijwerken in de oppervlakken zijn afhankelijk van vele factoren en daarom onvermijdelijk (BFS informatieblad nr. 25) Het werk moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de meest recente regelgeving en de meest recente technische informatiebladen (zie weblinks). Vraag advies in moeilijke gevallen.

Speciale instructies

Buiten het bereik van kinderen houden. Bij contact met ogen en huid onmiddellijk met veel water uitspoelen. Voorzichtig! Bij het sproeien kunnen gevaarlijke inadembare druppeltjes ontstaan. Spuitnevel niet inademen. Gebruik deeltjesfilter P2. Voor goede ventilatie zorgen. Niet in de riolering, waterwegen of bodem laten terechtkomen. Verder Zie EG-veiligheidsinformatieblad.

Mammoet Coatings Extreme Mat Wit

Verwijdering

Gedroogde resten 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

In principe kunnen niet alle ondergronden en coatingtechnische problemen in deze technische informatie worden opgesomd. Mochten er toch nog technische vragen rijzen, dan kunt u uiteraard 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 het verwerken en toepassen 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