

Mammoet Coatings Multi Use Aqua Primer Wit

Productbeschrijving

Eigenschappen:

Eenvoudige verwerking met een hoge duurzaamheid, een goede dekkraft, lange opentijd, een uitstekend verloop en buitengewone kant en rand dekking. Biedt een zeer goede corrosiebescherming, optimale hechtingseigenschappen en goede isolerende werking van hout inhoudstoffen.

Toepassingsgebied

Universele toepassing op vele ondergronden zoals hout, metaal en harde kunststof oppervlakken, minerale ondergronden en intacte oude coatings.

Technische specificaties

Toepassingsgebied	binnen & buiten	Specifiek gewicht	ca. 1,335 g/cm ³
Kleurtoon ¹	wit & getint	Glansniveau	zijdeachtige glans
Verpakkingsgrootte	750 ml, 2,5 l	Productcode F+L	BSW30
Verbruik ²	120 - 150 ml/m ²	EU VOC-grenswaarde	(cat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Het VOC-gehalte is max. 30 g/l.
Opslag ³	koel en droog ca. 1 jaar	Afvalcode ⁴	17 07 01 (droog) 08 01 12 (vloeibaar)

¹ Kan machinaal worden ingekleurd tot alle standaard kleurencollecties met het Conti ProfiColor® kleurmengsysteem. ² De vermelde verbruikswaarden zijn niet-bindende richtwaarden per laag 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)

Acryl/PU-dispersie, water, titaandioxide, oplosmiddel, additieven, conserveermiddel

Substraat voorbehandeling

Ondergronden in het algemeen

De ondergrond moet gezond, schoon en droog zijn. VOB, deel C, DIN 18363, de relevante BFS informatiebladen en de laatste versie van het technische informatieblad moeten in acht worden genomen! Voor het aanbrengen van de coating moet de geschiktheid van het materiaal/de ondergrond door het aanbrengen van een proeflaag worden gecontroleerd.

ondergrond door het aanbrengen van een testlaag. Bij twijfel deskundig advies inwinnen! Bij sterk vervuilde ondergronden de ondergrond voorreinigen met Kluthe Active Cleaner HP 500 en grondig naspoelen met helder water.

Stofbindende doeken mogen niet gebruikt worden! Als alternatief raden wij aan de ondergrond te ontvetten en af te stoffen met een mengsel van Kluthe spiritus en helder water (1:1) met een pluivrije doek voordat u het materiaal aanbrengt! Houd er rekening mee dat permanent contact met materialen die weekmakers bevatten, zoals afdichtingsband op deuren en ramen, moet worden vermeden. Er bestaat een risico op verstopping.

Mammoet Coatings Multi Use Aqua Primer Wit

Hout

Schuur en reinig houten oppervlakken aan de buitenkant (in overeenstemming met BFS informatieblad nr. 18). Het maximale houtvochtgehalte voor dimensiestabiele onderdelen moet minder zijn dan 13 %, voor niet-dimensiestabiele onderdelen minder dan 15 %. Als het vochtgehalte van het hout hoger is mag het hout niet gecoat worden. In buitengebieden moet onbewerkt hout worden voorbehandeld met een geschikte biocide tegen blauwschimmel en rot.

IJzer en staal

Verwijder roest van ijzer en staal tot zuiverheidsklasse SA 2 ½ of St 3 volgens DIN ISO 12944 Deel 4 en primer tweemaal met Mammoet Coatings Multi Use Aqua Primer Wit. Verzinkte oppervlakken voorbehandelen volgens BFS informatieblad nr. 5. Ten minste drie lagen zijn nodig om categorie C3 lang te bereiken!

Oude coatings

Oude coatings moeten schoon, droog en stabiel zijn. Verwijder resten losmiddel, schuur en reinig goed, test de hechting indien nodig. Op poedercoatings, coil coatings en andere kritische ondergronden moet eerst een testcoating worden aangebracht en de hechting worden getest met een dwarsnede volgens DIN EN 2409. Oppervlakken van hard PVC moeten worden voorbehandeld volgens BFS informatieblad nr. 22 en eenmaal worden voorgestreven met Mammoet Coatings Multi Use Aqua Primer. Niet gebruiken op polypropyleen (PP) en polyethyleen (PE)!

Verwerking

Materiaal aanpassen / verdunnen

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

Materiaal kleuren

Via kleurmengsysteem. Let op! Het isolerende en corrosiewerende effect wordt verminderd bij getinte goederen!

Aanbrengmethode

Borstelen, rollen of spuiten

Verwerking

Materiaal is klaar voor gebruik. Goed roeren voor gebruik en gelijkmatig aanbrengen met een kwast of verfroller. Indien nodig max. 3 % water toevoegen.

Materiaal-, circulatielucht- en ondergrondtemperatuur minimaal 7 °C (ideaal bereik 10 tot 25 °C), relatieve luchtvochtigheid ≤ 80 %. Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen, extreem hoge luchtvochtigheid (mist) of harde wind. Bescherm tegen blootstelling aan stof. Pas op bij kans op nachtvorst.

Mammoet Coatings Multi Use Aqua Primer Wit

Airless

Type apparaat	Pistel filter	Apparaat filter	Sproeier maat	Water	Materiaal druk
Airless Graco	blauw	blauw	FFA 310/412	max.3%	140
Airless Wagner	groen	groen	FF 410/412	max.3%	150

AirMix - De materiaaldruk kan met 20-40 bar worden verlaagd door luchtondersteuning te gebruiken tijdens het spuiten.

TempSpray - De materiaaldruk kan met 20-40 bar worden verlaagd met temperatuurgeregelde spuitondersteuning. Verwarm het materiaal niet boven 40°C!

Drogen

(bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid) Stofdroog na ongeveer 1 uur. Overschilderbaar na ongeveer 6 uur. Volledig uitgehard na ongeveer 7 dagen. Vermijd mechanische belasting van de oppervlakken en sproeiwater gedurende deze tijd. Lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.

Het gereedschap reinigen

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water, indien nodig met afwasmiddel. Neem het afzonderlijke technische gegevensblad in acht.

Opmerkingen

BFS datablad nr. 26

De classificatie van het coatingmateriaal naar bindmiddelbasis komt overeen met BFS informatieblad nr. 26: Klasse A. De kleurstabiliteitsklasse volgt uit de classificatie van het product en de mengformulering.

Let vooral op het volgende

Het werk moet worden uitgevoerd volgens de meest recente voorschriften en de meest recente technische informatiebladen (zie weblinks). Vraag advies in moeilijke gevallen. Let op! Bij het spuiten kunnen gevaarlijke inadembare druppels ontstaan. Adem geen aërosol of nevel in.

Speciale instructies

Beschermen tegen vorst! Buiten het bereik van kinderen houden. Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Bevat: 3-aminopropyltriethoxysilaan; 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.

Mammoet Coatings Multi Use Aqua Primer Wit

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 je nog technische vragen hebt, kun je 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.

Coatingsysteem			Corrosiviteitscategorieën							
Type fundering	Type van het volgende de volgende laag structuur	Bescherming	C2		C3		C4		C5	
			Aantal diensten	NDFT [µm]	Aantal diensten	NDFT [µm]	Aantal diensten	NDFT [µm]	Aantal diensten	NDFT [µm]
Gestraald stalen substraat										
EP, PUR, AY	EP, PUR, AY	M medium	-	-	1	120	2	180	2	240
EP, PUR, AY	EP, PUR, AY	H lang	1	120	2	180	2	240	3	300
Thermisch verzinkt staal*										
EP, PUR	EP, PUR	M medium	-	-	1	80	1	120	2	160
EP, PUR	EP, PUR	H lang	1	80	1	120	2	160	2	200
EP, PUR	EP, PUR	VH erg lang	1	230	2	160	2	200	2	240
* Volgens de herziene norm worden zinkcoatings behandeld als onderdeel van het corrosiebeschermingssysteem en niet langer toegewezen aan het substraat. AY: 1-component acrylaathars coatingmaterialen EP: 2-componenten epoxyhars coatingmaterialen PUR: 1-component of 2-componenten polyurethaan coatingmaterialen										

Status 02.05.2024