

Mammoet Coatings Aqua Mat Wit

Productbeschrijving

Eigenschappen

Hoogwaardige, matte tussen- en toplaag op basis van polyurethaan. Gemakkelijk aan te brengen met hoge stabiliteit, goede dekking, lange open tijd, uitstekende nivellering en uitstekende randdekking. Biedt een uitstekende weerstand tegen blokkeren, is kras- en stootvast, weerbestendig en vergeelt niet. Geschikt voor kinderspeelgoed na droging in overeenstemming met DIN EN 71-3. Bestand tegen waterige reinigings- en ontsmettingsmiddelen in de gebruikelijke toepassingsconcentratie van 2 - 6 % in water.

Toepassing

Voor gebruik op gegrond hout, gegrond metaal en overschilderbare harde kunststof oppervlakken, voorbehandelde minerale ondergronden en intacte, dragende oude coatings in binnen- en buitenruimten.

Technische specificaties

Toepassingsgebied	binnen & buiten	Specifiek gewicht	ca. 1,280 g/cm ³
Kleurtoon ¹	wit & getint	Glansniveau	matt (5-10 E / 60°)
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 gekleurd tot alle standaard kleurencollecties met behulp van een 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)

Acrylaat/PU-dispersie, water, titaniumdioxide, propyleenglycol, methyldiglycol, additieven

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 proeflaag. Bij twijfel deskundig advies inwinnen! Bij sterk vervuilde ondergronden de ondergrond vooraf reinigen met een geschikte actieve reiniger en grondig naspoelen met schoon water.

Mammoet Coatings Aqua Mat Wit

Stofbindende doeken mogen niet gebruikt worden!

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 worden gecoat. In buitenruimten moet onbewerkt hout worden voorbehandeld met een geschikte impregneerprimer om blauwschimmel en rot te voorkomen.

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 met Mammoet Coatings Use Aqua Primer Wit. Verzinkte oppervlakken voorbehandelen volgens BFS informatieblad nr. 5. Om corrosiebeschermingscategorie C3 lang te bereiken, adviseren wij het gebruik van een geschikte corrosiebescherming.

Oude coatings

Oude coatings moeten schoon, droog en stabiel zijn. Verwijder resten losmiddel, schuur en reinig goed, controleer indien nodig de hechting. Op poedercoatings, coil coatings en andere kritische ondergronden moet vooraf een testcoating worden aangebracht.

een testcoating en controleer de hechting met een dwarsnede volgens DIN EN 2409.

Hard PVC

Oppervlakken van hard PVC moeten worden voorbehandeld volgens BFS informatieblad nr. 22 en eenmaal worden voorgestroken met Mammoet Coatings Use Aqua Primer. Niet geschikt voor polypropyleen (PP), polyethyleen (PE) en mineraal gemodificeerde vezelcementplaten (Glasal) of kunstharscoatings met oppervlakte smeermiddelen en coatings die nitrocellulose bevatten.

Verwerking

Aankleuren van materiaal

Via een kleurmengsysteem.

Aanbrengmethode

Kwasten, rollen of spuiten

Verwerking

Materiaal is klaar voor gebruik. Goed roeren voor gebruik en gelijkmatig aanbrengen met een kwast of verfröller. 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,

Mammoet Coatings Aqua Mat Wit

regen, extreem hoge luchtvochtigheid (mist) of harde wind. Bescherm tegen blootstelling aan stof. Pas op bij kans op nachtvorst.

Airless

Type apparaat	Pistel filter	apparaten filters	Sproeier maat	Water	Materiaal druk
Airless Graco	blauw	blauw	FFA 310/412	max.3%	130
Airless Wagner	groen	groen	FF 410/412	max.3%	140

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

TempSpray - De materiaaldruk kan worden verlaagd met 20-40 bar 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.

Gereedschap reinigen

Reinig gereedschap direct na gebruik met water en gebruik indien nodig afwasmiddel. Opgedroogde verfvlekken kunnen worden opgelost met een geschikt oplosmiddel en verwijderd met water. Neem het aparte technische informatieblad in acht.

Aanwijzingen

BFS informatieblad 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 in het bijzonder op het volgende

Het werk moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de meest recente voorschriften en de meest recente technische informatiebladen. Vraag advies in moeilijke gevallen.

Speciale instructies

Mammoet Coatings Aqua Mat Wit

Beschermen tegen vorst! Buiten bereik van kinderen houden. Alleen in goed geventileerde ruimten 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 een allergische reactie veroorzaken.

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

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 tijdens de verwerking en toepassing 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 03.05.2024