

Mammoet Coatings Hygienic Mat

Eigenschappen

Matte emulsieverf voor binnen. Kenmerken volgens DIN EN 13300: Schrobklasse: 3, verwerkingsklasse 1, 7 m²/l, glans: mat, maximale korrelgrootte: fijn. Zeer dekkende bijzondere verf als renovatiecoating en/of als preventieve bescherming te schilderen op binnenoppervlakken met risico op schimmel, zoals bijvoorbeeld in binnen zwembaden, badkamers, keukens, ziekenhuizen, etc. Opslagruimten in de voedingsmiddelen-, vlees-, farmaceutische en textielindustrie maar ook in brouwerijen en zuivelfabrieken. Goede fungicide werking op lange termijn, makkelijk te verwerken, uitstekende dekkraft, spatarm, vergeelt niet, reukarm, oplosmiddel- en weekmakervrij.

Toepassingsgebied

Universeel geschikt voor alle ondergronden van binnenmuren. Kan worden gebruikt voor renovatiecoatings en/of als preventieve bescherming op binnensubstraten met risico op schimmelvorming, bijv. in overdekte zwembaden, badkamers, keukens, ziekenhuizen, opslagruimtes in de voedings-, vlees-, farmaceutische en textielindustrie en in brouwerijen en zuivelfabrieken.

Technische specificaties

Toepassingsgebied	binnen	Weerstand tegen schuren op nat wegdek*	Klasse 3
Kleurtoon1	wit, getint	Contrastverhouding / opaciteitsklasse*	1 bei 7 m ² /l
Verpakkingsgrootte	5l	Glansniveau*	dof mat
Specifiek gewicht	ca. 1,530 g/cm ³	Max. Korrelgrootte*	fein < 100 µm
Verbruik2	ca. 140 ml/m ² / ca. 7 m ² /l	Productcode F+L	BSW50
Opslag3	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.
		Afvalcode3	17 07 01 (droog) 08 01 12 (vloeibaar)

¹ Kan machinaal worden gekleurd met een kleurmengstelsel. De kleurkeuze is beperkt, omdat tinten alleen vanuit wit kunnen worden gemengd. 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 testlaag, rekening houdend met alle voorbereidende werkzaamheden. ³ Kan in de ongeopende originele verpakking bewaard worden. Na gebruik goed afsluiten. ⁴ Verdere informatie onder Aanwijzingen/Verwijdering in acht nemen! * Eigenschappen volgens DIN EN 13300 Door het zeer gladde oppervlak kan het oppervlak glanzender lijken wanneer het vanuit een vlakke hoek wordt bekeken.

Samenstelling (volgens VdL)

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

Mammoet Coatings Hygienic Mat

Substraat voorbehandeling

Ondergrond

Geschikt voor elke professioneel voorbehandelde ondergrond binnenshuis. De ondergrond moet vrij zijn van scheuren, vast, droog, vrij van vuil, zouten, uitbloeiingen, schimmelaangroei, gesinterde en poedervormige korrellagen en andere scheidende substanties, vrij van verkleuringen en verkleurende vreemde insluitingen.

en andere scheidende stoffen, vrij van verkleuring en verkleurende vreemde insluitingen. 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! 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 specialistisch advies.

Scheuren

Scheuren vakkundig behandelen en de juiste droogtijden in acht nemen. Neem BFS informatieblad 19 in acht bij het uitvoeren van de werkzaamheden.

Verkleurende vlekken

Vlekken gedeeltelijk voorcoaten met Mammoet Extreme Primer.

Ondergronden met risico op schimmel- en zwamaantasting

Verwijder schimmel of schimmelaantasting. Ondergronden gronden en laten drogen. Voorstrijk afhankelijk van het type en de conditie van de ondergrond. Breng de eindlaag aan met Mammoet Coatings Hygienic Mat. Neem de wettelijke en officiële voorschriften in acht (bijv. de verordening biologische stoffen en de verordening gevaarlijke stoffen).

Beton

Verwijder bekistingsoliën, vet en was door wassen met bevochtigingsmiddel. Sinterlagen moeten mechanisch worden verwijderd. 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 Mammoet Coatings Eco Primer.

Normaal zuigende ondergronden

Het materiaal kan direct worden aangebracht op normaal zuigende 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.

Mammoet Coatings Hygienic Mat

Verwerking

Materiaal instellen

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

Aankleuren van materiaal

Kan worden gekleurd met een kleurmengstelsel of met geschikte vaste stoffen en kleurstoffen tot maximaal 10%. Hogere toevoegingen verminderen het schimmeldodende en bacteriedodende effect.

Aanbrengmethode

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

Toepassing

Breng in de regel twee onverdunde lagen aan. Laag nat-in-nat in één keer 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.

Grondlaag

Voeg bij geschikte ondergronden en gereedschappen maximaal 5% 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/coating

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

Opmerkingen

Er moet speciale aandacht worden besteed aan

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de meest recente voorschriften en de meest recente technische informatiebladen. Afwijkingen in de technische eigenschappen zijn mogelijk door kleuring. 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 het bijwerken van de oppervlakken zijn afhankelijk van vele factoren en daarom onvermijdelijk (BFS informatieblad nr. 25) Het werk

Mammoet Coatings Hygienic Mat

moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de meest recente regelgeving en de meest recente technische informatiebladen. 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. Sproei-nevel niet inademen. Gebruik deeltjesfilter P2. Voor goede ventilatie zorgen. Niet in de riolering, waterwegen of bodem laten terechtkomen. Voor meer informatie zie EG veiligheidsinformatieblad.

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.

Status 29.04.2024