

Technisch merkblad

Clean Mat



Farben für Profis

Stand: 03.05.2018

Branchegegevens	Clean Mat
Soort materiaal	Speciale dispersieverf voor binnen en buiten
Toepassingsgebied	ZERO Clean Mat is een oplosmiddelvrije dispersieverf met zeer laag verbruik, uitstekend dekvermogen - voor een mooi, gelijkmatig, mat eindresultaat. Zeer geschikt voor gebruik waar een matte afwerking met goede reinigende eigenschappen vereist is, bijvoorbeeld in trappenhuisen of kantoren. Binnen en buiten bruikbaar
Tint	Wit
Bindmiddelbasis	Pure acrylaat-copolymeerdispersie
Soort. gewicht	1,5 +/- 0,2 g/cm ³
Eigenschappen	Verf in één laag, hoog dekkend, geurarm, gemakkelijke verwerking, dampdiffusieopen, schilderskwaliteit, airless-spraybaar. Vrij van schadelijke stoffen, oplos- en plastificeermiddelen. Vrij van foggingactieve stoffen
Kerngegevens volgens DIN EN 13 300	Slijtvastheid nat: Klasse 1; contrastverhouding/dekkend vermogen: klasse 1 bij een verbruik van 140 ml/m ² resp. 7,1 m ² /l; glansgraad: stompmat; max. korrelgrootte: fijn (< 100 µm)
Tinten	In de handel verkrijgbare kleurpasta en aan te kleuren in Base 1 met ZERO MiX
Droogtijd	2 - 3 uur, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid. Definitieve hardheid na 28 dagen
Verdunning	Water
Verwerkingsaad	Kwasten, rollen, spuiten (geschikt voor airless) Speciale perlonroller fijn voor zeer gladde topcoatings
Verwerkingstemperatuur	Min. + 5 °C voor lucht en ondergrond
Opslagruimte	Koel, echter vorstvrij. Aangebroken verpakking goed sluiten:
Reiniging van het gereedschap	Direct na gebruik met water en zeep
Verpakking	10 l
Systeemopbouw	In het bijzonder in acht te nemen: VOB, deel C, DIN 18363

Technisch merkleblad

Clean Mat



Farben für Profis

Stand: 03.05.2018

Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon en draagkrachtig zijn. Nieuw pleisterwerk fluateren en afwassen. Zuigende ondergronden en gipspleisters met ZERO Konzentrat F tot 1:4 met water verdund van een grondeerlaag voorzien. Indien een pleisterlaag aangebracht moet worden, dan ZERO Handspachtel gebruiken. Intacte kalk- en cementpleisters met ZERO Acryl Tiefgrund of met andere geschikte ZERO grondverven van een grondeerlaag voorzien.

Systeemopbouw

ZERO Clean Mat, indien nodig 2 x
Ideaal als ratiosysteem, in combinatie met ZERO Haftgrund WP

EU-grenswaarden voor het VOC-gehalte

Categorie: aWb-30 g/l (2010), dit product bevat $\leq 0,1$ g/l VOC

Tabel voor spuitlaag

	Nozzlegrootte		spuithoek	druk/bar	verdunding	viscositeit	kruislagen
	Inch	mm					
airless + aircoat	0,021-0,026	0,53-0,63	40-80 °	ca. 150	ca. 5-10 %		

Kerngegevens conform EN 1062-1

- Glans: middel G_3
- Drogelaagdikte: 100-200 μm E_2
- Max. korrelgrootte: fijn $< 100 S_1$
- Waterdampdoorlatendheid (s_d -waarde): middel V_2
- Waterdoorlatendheid (w -waarde): laag $< 0,1 W_3$
- Doorlatendheid koolstofdioxide: C_0

Opmerkingen

Vraag in moeilijke gevallen om advies. Raadpleeg RG veiligheidsinformatieblad!

Bij het aanbrengen van overschilderbare sealants, bijv. acrylaatkit, kunnen vanwege de grotere elasticiteit scheuren in het verf materiaal optreden. Er kunnen verkleuringen in de verflaag ontstaan. In individuele gevallen moeten zelf testen worden uitgevoerd ter beoordeling.

Bijgewerkte plekken in het oppervlak zijn afhankelijk van de objectsituatie meer of minder zichtbaar en zijn conform BFS merkleblad nr. 25 onvermijdelijk.

Om een oppervlak met verhoogde reinigingseigenschappen te bereiken, adviseren wij het gebruik van dispersielakken met een glanzend oppervlak.

Bij donkere tinten kan een mechanische belasting (krassen) tot lichte strepen (het zogenaamde "schrijfeffect") leiden.

Door aankleuren zijn afwijkingen bij de technische kenmerken mogelijk.

Bij het gebruik van zwak dekkende tinten zoals rood, oranje, geel enz. adviseren wij een basislaag in een afgestemde, volledig afdekkende tint. Bovendien kunnen extra lagen noodzakelijk zijn.

Bij intensieve en donkere kleuren kan aan het verflaagoppervlak een tijdelijke pigmentslijtage ontstaan.

Alleen mengbaar met soortgelijke materialen en volgens dit merkleblad beoogde materialen.

Pagina 2 van 2

Dit technisch merkleblad bevat de nieuwste informatie en steunt op onze ervaring. Bij elke nieuwe editie worden deze teksten ongeldig. De inhoud doet geen contractuele relatie ontstaan. De verwerker/koper wordt niet vrijgesteld van de verplichting om op eigen verantwoordelijkheid te controleren of het product geschikt is voor de voorziene toepassing. Bovendien gelden onze termen en voorwaarden.