

# Technisch Merkblad

## CLEAN MAT



Farben für Profis

Stand: 28.10.2014

<b>Merksnaam:</b>	<b>CLEAN MAT</b>
<b>Soort materiaal:</b>	Speciale dispersieverf voor binnen en buiten.
<b>Toepassingsgebied:</b>	Oplosmiddelvrije muurverf die door zijn fijne samenstelling een zeer hoog rendement kent, is uitstekend dekkend en geeft een mooi egaal mat eindresultaat. Perfect inzetbaar waar een goed reinigbare muurverf met een matte egale uitstraling gewenst is zoals trappenhuizen, kantoren e.d.. Zowel voor binnen als buiten inzetbaar.
<b>Kleur:</b>	wit
<b>Bindmiddelbasis:</b>	Special combinatie van kunstharstispersies
<b>Soortelijk gewicht:</b>	1,5 +/- 0,2
<b>Eigenschappen:</b>	éénlaagsverf, zeer dekkend, reukarm, gemakkelijke verwerking, diffusie-open, schilderskwaliteit, airless spuitbaar, vrij van schadelijke stoffen, oplosmiddelen en weekmakers
<b>Typische gegevens volgens DIN EN 13300 (Euro. norm):</b>	schrobvastheid, nat: klasse 1; contrastverhouding / dekkend vermogen: klasse 1 bij een rendement van 140 ml/m <sup>2</sup> = ca. 7,1 m <sup>2</sup> /l; glansgraad: stompmat; max. korrelgrootte: fijn (< 100 µm)
<b>Aan te kleuren:</b>	normaal in de handel verkrijgbare kleurpasta
<b>Droogtijd:</b>	2 - 3 uur, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid, eindhardheid na 28 dagen
<b>Verdunning:</b>	water
<b>Verwerkingsmethode:</b>	kwasten, rollen, spuiten (geschikt voor airless spuiten) Voor een optimaal glad resultaat adviseren wij u de Perlon vachtroller te gebruiken met een korte pool (vachthoogte 10–12 mm). Grove ondergronden zoals bijvoorbeeld glasweefsel, door de structuur, de Perlon vachtroller met een lange pool (vachthoogte tot 18mm) gebruiken.
<b>Verwerkingstemperatuur:</b>	omgevingstemperatuur en temperatuur van ondergrond tenminste +5°C
<b>Opslag:</b>	koel, maar vorstvrij - aangebroken verpakking goed afsluiten
<b>Reiniging van gereedschappen:</b>	direct na gebruik met water en zeep
<b>Verpakking:</b>	10 l
<b>Systeemopbouw:</b>	zeer belangrijk: VOB, deel C, DIN 18363
<b>Ondergrondvoorbereiding:</b>	de ondergrond moet droog, schoon en draagkrachtig zijn. Nieuw pleisterwerk fluateren en nawassen. Sterk zuigende en zandende ondergronden en gipspleister voorstrijken met ZERO Konzentrat F 1:4 met water verdund. Indien plamuren noodzakelijk is ZERO Handspachtel toepassen. Intakte kalk- en cementpleisterlagen gronderen met ZERO Acryl Tiefgrund.
<b>Laagopbouw:</b>	ZERO CLEAN MAT, indien noodzakelijk twee lagen. Ideaal als rationeel systeem in combinatie met ZERO Haftgrund WP
<b>VOC gehalte:</b>	Categorie: aWb-30 g/l (2010) dit product bevat ≤ 0,1 g/l VOC.

Pagina 1 van 2

Dit technische merkblad bevat de meest actuele gegevens die uit ervaring zijn verkregen. Er kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Bij elke nieuwe uitgave verliezen de huidige merkbladen hun geldigheid. De verwerker/koper wordt hiermee niet gevrijwaard om het product voor betreffend gebruik en naar eigen verantwoording te testen. Verder gelden onze algemene leveringsvoorwaarden.

# Technisch Merkblad

## CLEAN MAT



Farben für Profis

Stand: 28.10.2014

Pagina 2 van 2

**Opmerking:** vraag in moeilijke gevallen advies.

### Tabel voor spuiten

	Grootte spuitopening		Spuihoek	druk/bar	Verdunning:	Viscositeit*	Kruisgangen
	Inch	mm					
Airless + aircoat	0,021-0,026	0,53-0,63	40 – 80 °	ca. 150	ca. 5-10 %		

\*gemeten in Din cup volgens DIN 53211 bij 4 mm opening en 20 °C. De opgegeven verdunning verhouding dient als richtlijn. Maatgevend is de instelling in DIN-s

### Kerngegevens volgens EN 1062-1

Glans: mat G<sub>3</sub>,  
Droge laagdikte 100-200 µm E<sub>2</sub>  
Max. korrelgrootte: fijn < 100 S<sub>1</sub>,  
Waterdampdoorlaatbaarheid (sd-waarde) hoog V<sub>1</sub>,  
Waterdoorlaatbaarheid (w-waarde) laag < 0,1 W<sub>3</sub>  
CO<sub>2</sub> doorlaatbaarheid C<sub>0</sub>,

### Opmerking:

Vraag in moeilijke gevallen advies. zie ook EG-veiligheidsblad

Bij het overschilderen van kitten, bijvoorbeeld acryl kit, kunnen er bij hoge elasticiteit verschillen scheuren op treden. Ook kunnen deze dichting producten tot verkleuring leiden. Desnoods een proefvlak zetten.

Bijgewerkte plekken zijn nadien in meer of mindere mate zichtbaar, dit is volgens BFS Merkblad 25 niet te vermijden.

Voor binnensituaties waar een hogere bestendigheid / reinigheids graad gewenst is zoals koffie- rode wijn- en dergelijke vlekken adviseren wij u een toplaag met ZERO Acryl Parketlack, softmat.

Bij ongunstig strijklicht adviseren wij ZERO Siliconharz innenfarbe te gebruiken

Bij het aan kleuren kunnen er technische wijzigingen optreden.

Briljante intensieve kleuren hebben eventueel een lagere dekking. Bij het verwerken van dit type kleuren word aanbevolen om eerst een op de eindkleur afgestemde basislaag aan te brengen. Daarnaast kunnen extra lagen noodzakelijk zijn.

Bij intense en donkere kleuren kan er een tijdelijke pigment afgifte aan het oppervlak plaatsvinden.

Alleen mengen met gelijksoortig producten en in dit Technisch Merkblad opgegeven producten.

Green/Zeer weinig oplosmiddel

Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan ARBO

Dit technische merkblad bevat de meest actuele gegevens die uit ervaring zijn verkregen. Er kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Bij elke nieuwe uitgave verliezen de huidige merkbladen hun geldigheid. De verwerker/koper word hiermee niet gevrijwaard om het product voor betreffend gebruik en naar eigen verantwoording te testen. Verder gelden onze algemene leveringsvoorwaarden.