




Farben für Profis

# Technisch merkblad

## Wandmatt ES SLF

Stand: 21.01.2021

|   |  |
|---|--|
| <b>Branchegegevens</b>                    | <b>Wandmatt ES SLF</b>   |
| <b>Soort materiaal</b>                    | Dubbel dekkende verf in een laag voor binnen   |
| <b>Toepassingsgebied</b>                  | Binnen. Op alle voor dispersieverf geschikte, draagkrachtige ondergronden. Dun aangebracht geschikt voor akoestische systemen.<br>Goedkeuring conform richtlijn 2014/90/EU inzake uitrusting van zeeschepen.   |
| <b>Overeenstemming/controle</b>           | U   |
| <b>Tint</b>                               | Wit  |
| <b>Bindmiddelbasis</b>                    | Kunstharsdispersie (polymeer-dispersie)  |
| <b>Soort. gewicht</b>                     | Ca. 1,5 +/- 0,2 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Eigenschappen</b>                      | Verf in één laag. Hoog dekkend, geurarm, gemakkelijk te verwerken, waterdampdiffusieopen. Goed vullend en daarbij structuur behoudend. Geschikt voor airless. Vrij van schadelijke stoffen, oplosmiddelen en weekmakers. Bestand tegen ontsmettingsmiddelen. Vrij van foggingactieve stoffen.<br><br>Algemeen bouwtechnisch testcertificaat voor bouwklasse DIN 4102-A2 en DIN 4102-B1 conform het toepassingsgebied Toptex systeem. Algemeen testcertificaat van het bouwtoezicht voor bouwklasse DIN 4102-B1 conform toepassingsgebied. Geen geurbelasting. Op emissie getest bouwproduct conform AgBB-schema 2015 en 2018. Zonder problemen te gebruiken in ruimten, waar levensmiddelen geproduceerd resp. behandeld worden. |
| <b>Kerngegevens volgens DIN EN 13 300</b> | Slijtvastheid nat: Klasse 1; contrastverhouding/dekkend vermogen: klasse 1 bij een verbruik van 140 ml/m <sup>2</sup> resp. 7,1 m <sup>2</sup> /l; glansgraad: stompmat; max. korrelgrootte: fijn (< 100 µm)   |
| <b>Geschikte kleurpasta</b>               | In de handel verkrijgbare kleurpasta en aan te kleuren met ZERO MiX in Base 1, 2 en 3  |
| <b>Droogtijd</b>                          | Bij + 23 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en ca. 50% relatieve luchtvochtigheid na 2- 3 uur droog, na 12 uur overschilderbaar en na 6 dagen mechanisch belastbaar. Hogere luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen verlengen de droogtijden. Doordroging/eindhardheid na 28 dagen, volgens de testcriteria van DIN EN 13 300.  |
| <b>Verdunning</b>                         | Water  |
| <b>Verwerkingsaad</b>                     | Kwasten, rollen, spuiten (geschikt voor airless)   |
| <b>Verwerkingstemperatuur</b>             | Min. + 5 °C voor lucht en ondergrond   |
| <b>Opslagruimte</b>                       | Koel, echter vorstvrij. Aangebroken verpakking goed sluiten:   |
| <b>Reiniging van het gereedschap</b>      | Direct na gebruik met water en zeep  |
| <b>Verpakking</b>                         | 1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l ovale kunststof emmer  |

Pagina 1 van 2

Dit technisch merkblad 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.



Farben für Profis

# Technisch merkblad

## Wandmatt ES SLF

Stand: 21.01.2021

**Systeemopbouw** In het bijzonder in acht te nemen: VOB, deel C, DIN 18363

### Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon en draagkrachtig zijn. Nieuw pleisterwerk fluateren en nawassen. Zuigende ondergronden en gipspleisters met ZERO Konzentrat F tot 1:4 met water verdund of met andere geschikte ZERO grondverven van een grondeerlaag voorzien.

Indien een pleisterlaag aangebracht moet worden, dan ZERO Handspachtel gebruiken. Intacte kalk- en cementpleisters met ZERO Acryl Tiefgrund van een grondeerlaag voorzien

### Systeemopbouw

ZERO Wandmatt ES SLF, indien nodig 2 x.

Ideaal in combinatie met ZERO Haftgrund WP

### EU-grenswaarden voor het VOC-gehalte

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

### Tabel voor spuitlaag

|                   | Nozzelgrootte |           | 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 % |             |            |

### Opmerkingen

Vraag in moeilijke gevallen om advies. Raadpleeg RG veiligheidsinformatieblad!



Certificaat EG-onderzoekscertificaat (module B) en conformiteitsverklaring (DoC) alsook, indien nodig, het nr. van de Amerikaanse kustwacht in acht nemen.

Bij het aanbrengen van overschilderbare sealants, bijv. acrylaatkit, kunnen vanwege de grotere elasticiteit scheuren in het verfmateriaal 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 merkblad 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.

Bij ongunstige lichtomstandigheden (zijlicht) raden wij het gebruik van ZERO Q4 MattFinish aan.

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 merkblad beoogde materialen.

Pagina 2 van 2

Dit technisch merkblad 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.