


Branchegegevens	Q4 MattFinish
Soort materiaal	Speciale dispersieverf voor binnen
Toepassingsgebied	<p>ZERO Q4 MattFinish is een oplosmiddelvrije dispersieverf met zeer laag verbruik, uitstekend dekvermogen en hoge witheidsgraad - voor een mooi, gelijkmatig, streeploos eindresultaat.</p> <p>Perfect te gebruiken waar een stompmat, zeer goed verlopend, glad oppervlak gewenst is.</p> <p>Dun aangebracht geschikt voor akoestische systemen, evenals voor beamers en projectieoppervlakken.</p> <p>Goedkeuring conform richtlijn 2014/90/EU inzake uitrusting van zeeschepen.</p>
Overeenstemming/controle	
Tint	Wit
Bindmiddelbasis	Speciale kunstharstdispersiecombinatie
Soort. gewicht	Ca. 1,5 +/- 0,2 g/cm ³
Eigenschappen	<p>Klaar voor gebruik, hoog dekkend, gemakkelijke verwerking, dampdiffusieopen, zeer goed verlopend, milieuvriendelijk en geurarm, hoge reinigbaarheid, vervuilingsongevoelig. Bestand tegen watergedragen ontsmettingsmiddelen en huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Zeer goed bij te werken. Geen opbranden bij twee maal opzetten. Airless-spraybaar. Vrij van schadelijke stoffen, oplos- en plastificeermiddelen. Vrij van foggingactieve stoffen.</p> <p>Op emissie getest bouwproduct conform AgBB-schema 2015 en 2018. Zonder problemen te gebruiken in ruimten, waar levensmiddelen geproduceerd resp. behandeld worden.</p>
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	Q4 MattFinish is in Base 1 middels ZERO MiX aan te kleuren volgens alle gangbare kleurcollecties tot lichtechtheidswaarde ca. 40.
Droogtijd	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.
Verdunning	Water
Verwerkingsaad	Kwasten, rollen, spuiten (geschikt voor airless)
Verwerkingstemperatuur	Min. + 5 °C voor lucht en ondergrond
Opslagruimte	Koel, echter vorstvrij. Aangebroken verpakking goed sluiten:



Farben für Profis

Technisch merkblad

Q4 MattFinish

Stand: 24.08.2020

Reiniging van het gereedschap

Direct na gebruik met water en zeep

Verpakking

2,5 l, 5 l, 12,5 l ovale kunststof emmer

Systeemopbouw

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

Vorbereiding 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 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 Q4 MattFinish , indien nodig 2 x

EU-grenswaarden voor het VOC-gehalte

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

Tabel voor spuitlaag

	Nozzlegrootte		Spuihoek	Druk/bar	Verdunning	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 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 merkblad nr. 25 onvermijdelijk.

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.

Bij het coaten van poreuze akoestische systemen moet erop worden gelet, dat de poriën van het oppervlak niet afgesloten raken door het aanbrengen van de verf. De vlakken mogen alleen beneveld worden. Het oppervlak bij geperforeerde en gesleufde platen mag niet worden gespoten.

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.