

Wandmatt ES SLF



Product omschrijving

Binnenmuurverf. Toepasbaar op alle draagkrachtige ondergronden die geschikt zijn voor dispersieverven. Tevens geschikt voor toepassing in dunne lagen in akoestische systemen.

							ca. 2-3 h
ca. 12 h	ca. 140 ml m ²		NAK R-Klasse 1 DIN EN 13 300	DKK H ₁₀ - Klasse 1 DIN EN 13 300	GLOSS STUMPFMATT DIN EN 13 300	Korngröße Fein DIN EN 13 300	VOC 2010 aWb-30 g/l < 1 g/l

Naleving/monitoring

Soort materiaal

Kleur

Bindmiddel basis

Specifiek gewicht

Kenmerken

Rapport/goedkeuring

Karakteristieke gegevens volgens DIN EN 13 300



Dubbeldekkende éénlaagse muurverf voor binnen

Wit

Kunstharstdispersie volgens DIN 55945 (polymeerdispersie)

Ongeveer 1,5 +/- 0,2 g/cm³

Eenlaags muurverf. Zeer dekkend, reukarm, gemakkelijk te verwerken, waterdampdiffundeerbaar. Goed vullende en behoudende structuur. Airless spuitbaar. Laag in verontreinigende stoffen, vrij van oplosmiddelen en weekmakers. Vrij van fogging-actieve stoffen

Algemeen bouwkeuringscertificaat voor de bouwstofklassen DIN 4102-A2 en DIN 4102-B1 overeenkomstig het toepassingsgebied van het Toptex-systeem. Emissiegetest bouwproduct volgens AgBB-schema. Veilig voor gebruik in ruimtes waar voedsel wordt geproduceerd of behandeld. Goedkeuring volgens de Richtlijn Maritieme Apparatuur 2014/90/EU.

Classificatie in duurzaamheidscertificeringssystemen, zoals DGNB of QNG, zie duurzaamheidsdatablad ZERO.

Natte slijtvastheid:

R-klasse 1

Contrastverhouding/dekking:

H₁₀-Klasse 1 met een verbruik van ca. 140 ml/m² of 7,1 m²/l

Glansgraad:

G4 dof mat

Maximale korrelgrootte:

S1 fijn (< 100 µm)

Geschikte kleurpasta	In de handel verkrijgbare kleurverf en kan worden gekleurd met ZERO MiX in Base 1, 2 en 3. Bij het kleuren is het mogelijk dat er kleine hoeveelheden conserveermiddelen aan de verf worden toegevoegd.
Droogtijd	Bij +23 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en ca. 50% relatieve luchtvochtigheid, oppervlak droog na 2 - 3 uur, overschilderbaar na 12 uur en mechanisch belastbaar na 6 dagen. Hogere luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen verlengen de droogtijden. Droging/eindhoudheid na 28 dagen, volgens testcriteria volgens DIN EN 13 300.
Verdunning	Schoon water
Verwerking	Kwast, rol, spuit (geschikt voor airless)
Spuittoepassing	<u>Airless + Aircoat</u> Mondstukmaat inch: 0,021 - 0,026 Spuitdruk: 40 - 80° Spuitdruk bar: ca. 150 Verdunning: ca. 5 - 10 %
Verwerkingstemperatuur	Min. + 5 °C voor lucht en ondergrond
Opslag	Koel, maar vorstvrij. Sluit geopende containers goed af.
Schoonmaken van het gereedschap	Direct na gebruik met water en zeep
Verpakking	Kunststof emmer van 1 liter, 2,5 liter, 5 liter, 12,5 liter
Systeem	Bijzondere aandacht moet worden besteed aan: VOB, deel C, DIN 18363
Vorbereitung van het oppervlak	De ondergrond moet droog, schoon en intact zijn. Nieuwe pleisterlagen fluateren en na wassen. Zuigende ondergronden en gipspleisters voorbehandelen met ZERO Konzentrat F tot 1:4 verdund met water of met andere geschikte ZERO-grondeer produkten gronderen. Indien vullen noodzakelijk is, gebruik dan ZERO Handspachtel. Intacte kalk- en cementpleisters voorstrijken met ZERO Acryl Tiefgrund of andere geschikte ZERO-primers.
Systeem opbouw	ZERO Wandmatt ES SLF, indien nodig 2 x In het systeem met ZERO Haftgrund WP
EU-grenswaarden voor VOC-gehalte	Categorie: aWb-30 g/l (2010), dit product bevat < 1 g/l VOS
Opmerkingen	Vraag in moeilijke gevallen advies. Neem het EG-veiligheidsinformatieblad in acht!
	 Certificaat van EG-typeonderzoek (Module B) en conformiteitsverklaring (DoC) en, indien van toepassing, nummer van de Amerikaanse kustwacht observeren.

Bij het overschilderen van verfcompatibele katten, zoals acrylkit, kunnen er vanwege de hogere elasticiteit scheuren in het verfmateriaal ontstaan. Ook kan verkleuring van de coating optreden. In individuele gevallen moeten ter beoordeling eigen tests worden uitgevoerd.

Bijwerkplekken zijn afhankelijk van de situatie min of meer zichtbaar, tevens afhankelijk van de kleur, dit is volgens BFS-informatieblad nr. 25 onvermijdelijk.

Om een oppervlak te verkrijgen dat beter reinigbaar is, adviseren wij het gebruik van emulsieverven met een glanzend oppervlak.

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

Bij ongunstige lichtomstandigheden (strijklicht) adviseren wij het gebruik van ZERO Q4 MattFinish.

Afwijkingen in de technische kenmerken zijn mogelijk als gevolg van aankleuring.

Bij gebruik van minder dekkende kleuren zoals rood, oranje, geel etc. adviseren wij een basislak in een op elkaar afgestemde, volledig dekkende kleur. Bovendien kunnen er naast de standaard laag aanvullende lagen nodig zijn.

Bij intense en donkere kleuren kan tijdelijke pigmentafschuring op het coatingoppervlak optreden.

Bij het coaten van poreuze akoestische systemen moet erop worden gelet dat de verftoepassing de poriënstructuur van het oppervlak niet afsluit. De ruimtes mogen alleen worden verneveld. Het oppervlak van geperforeerde en gesleufde panelen mag niet worden bespoten.

Mag alleen gemengd worden met gelijksoortige materialen en de materialen vermeld in dit informatieblad.

Gebruik alleen kleuren uit één batch op aangrenzende oppervlakken. Controleer kleuren op kleurnauwkeurigheid vóór verwerking.

Bovenstaande informatie kan slechts algemene aanbevelingen zijn. Daar de arbeidsomstandigheden en de ondergrond conditie buiten onze invloed vallen, sluiten wij elke aanspraak op deze informatie uit. Bij twijfel adviseren wij om voldoende testen op locatie uit te voeren.