

Wandmatt ES SLF

Campo di applicazione

Per interni. Può essere utilizzato su tutti le superfici ancoranti adatti alle pitture a dispersione ed è adatto ai sistemi acustici se applicato a basso spessore.



							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

Conformità / Monitoraggio



Tipo di materiale

Pittura monostato a mano unica per interni

Colore

Bianco

Legante base

Dispersione di resina sintetica secondo DIN 55945 (dispersione acquosa polimerica)

Peso specifico

Circa 1,5 +/- 0,2 g/cm³

Proprietà

Pittura a mano unica. Alta copertura, inodore, di facile lavorazione, permeabilità al vapore. Buon riempimento e uniformante. A spruzzo airless. A bassa emissioni, privo di solventi e plastificanti. Privo di sostanze che provocano fogging

Perizia/Omologazione

Certificato di collaudo generale dell'ente di controllo per l'edilizia delle classi di materiale DIN 4102-A2 e DIN 4102-B1 secondo il settore di applicazione sistema Toptex. Prodotto edile dalle emissioni controllate secondo lo schema AgBB 2015 e 2018. Impiego sicuro nei locali in cui vengono prodotti o trattati generi alimentari. Resistente ai disinfettanti come da perizia. Omologazione secondo la Direttiva sull'equipaggiamento marittimo 2014/90/EU.

Certificazione EPD (Environmental Product Declaration/Dichiarazione Ambientale di Prodotto, ISO 14025 e EN 15804). Conforme ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi – 2022 CAM Edilizia, criteri 2.5.1 e criteri 2.5.13 paragrafo b).

Dati caratteristici secondo DIN EN 13 300

Resistenza allo sfregamento a umido: R-Klasse 1

Rapporto di contrasto/potere coprente: H₁₀-Klasse 1 con un rendimento di 140 ml/m² o circa 7,1 m²/l

Grado di brillantezza: G4 Opaco profondo

Granulometria massima: S1 Fine (<100 µm)

Tinta base adatta	Tinteggiabile con paste coloranti commerciali e con sistema ZERO MiX con le basi 1, 2 e 3. Durante la colorazione è possibile che delle piccole quantità di conservante possano infiltrarsi nel colore.
Tempo di essiccazione	A + 23 °C di temperatura dell'aria e superficie e a ca. 50 % di umidità dell'aria dopo 2 - 3 ore essiccato al tatto, dopo 12 ore soprapitturabile e dopo 6 giorni meccanicamente sollecitabile. Un'umidità dell'aria elevata e/o temperature basse aumentano i tempi di essiccazione. Essiccazione completa/Robustezza finale dopo 28 giorni, secondo i criteri di controllo secondo DIN EN 13 300.
Diluizione	Acqua pulita
Tipo di applicazione	A pennello, a rullo e a spruzzo (applicabile con airless)
Applicazione a spruzzo	<u>Airless + Aircoat</u> Dimensione dell'ugello in pollici: 0,021 - 0,026 Angolo di spruzzo: 40 - 80° Pressione di spruzzo in bar: ca. 150 Diluizione: ca. 5 - 10 %
Temperatura di applicazione	Minimo 5°C per aria e fondo
Stoccaggio	In luogo fresco, protetto dal gelo. Chiudere bene la confezione già iniziata.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua e sapone subito dopo l'uso
Confezione	Bidone di plastica 1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l
Preparazione e finitura del supporto	Osservare soprattutto: VOB (procedure di appalto per lavori edili), parte C, DIN 18363
Preparazione del fondo	Il fondo deve essere pulito, asciutto e compatto. Fluatare e rilavare il nuovo intonaco. Fondi assorbenti di intonaco o a base di gesso trattare prima con ZERO Konzentrat F diluito 1:4 con acqua o con altri fissativi idonei. Per l'eventuale stuccatura utilizzare ZERO Handspachtel. Applicare una mano di fondo con ZERO Acryl Tiefgrund o con altri idonei fondi ZERO su intonaci intatti in calce e cemento.
Ciclo di applicazione	ZERO Wandmatt ES SLF, se necessario 2 volte. Ideale in combinazione con ZERO Haftgrund WP.
Valori limite UE per la percentuale di VOC	Categoria: aWb-30 g/l (2010), questo prodotto contiene ≤ 1 g/l VOC (Composti Organici Volatili)
Annotazioni	Nei casi difficili rivolgersi al proprio fornitore di fiducia. Osservare la scheda di sicurezza CE!  Osservare il certificato di omologazione tipologico CE (modulo B) e la dichiarazione di conformità (DoC) come pure il n° U.S. Coastguard.

L'elevata elasticità dei materiali sigillanti per superfici verniciabili utilizzati per il rivestimento (ad es. sigillanti acrilici) può provocare l'insorgere di crepe sulla pittura. Inoltre, è possibile che il rivestimento riporti degli scolorimenti. A seconda dei casi è necessario condurre delle prove proprie ai fini di valutazione.

Rittocabilità delle superfici sono più o meno visibili a seconda dello stato dell'oggetto e non possono essere evitate come indicato nel linea guida BFS n. 25.

Per ottenere una superficie con elevata capacità di pulitura, raccomandiamo l'uso di colori a dispersione con superficie lucida.

Nel caso di colori scuri una sollecitazione meccanica (graffi) può causare striscie chiare (il cosiddetto effetto lavagna).

In caso di condizioni di luce sfavorevoli (luce radente) raccomandiamo l'uso di ZERO Q4 MattFinish.

A causa della colorazione sono possibili scostamenti dai dati tecnici elencati.

Se si utilizzano colori poco coprenti quali rosso, arancio, giallo, ecc., raccomandiamo di applicare uno strato di fondo di un colore adatto e interamente coprente. Per questo motivo può rendersi necessario applicare più mani rispetto a quanto normalmente previsto.

Nel caso di tinte intense e scuri può formarsi una abrasione a pigmento temporanea sulla superficie di applicazione.

Su applicazione di pannelli acustici non chiudere i pori della superficie con la pittura. Le superfici possono essere solo nebulizzate. Non si può verniciare a spruzzo superfici con fessure e perforazioni.

Mescolabile solo con materiali simili e coi prodotti menzionati nella presente scheda.

Sulle superfici correlate utilizzare solo colori di un unico lotto. Prima dell'applicazione verificare l'accuratezza dei colori.

I dati qui indicati possono essere solo suggerimenti generici. Le condizioni di lavoro al di fuori della nostra influenza come anche le condizioni dei supporti escludono qualsiasi rivendicazione che possa risultare dai presenti dati. In caso di dubbio consigliamo di eseguire una quantità sufficiente di prove in loco.