



Farben für Profis

# WANDMATT ES SLF

# Technisches Merkblatt

- Marktbezeichnung:** WANDMATT ES SLF
- Art des Werkstoffes:** Dispersionsfarbe für innen
- Anwendungsbereich:** Für See- und Binnenschiffe, gemäß Schiffsausrüstungsrichtlinie 96/98/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO.  
Innen, auf allen für Dispersionsfarbe geeigneten, tragfähigen Untergründen; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten) sowie auf ZERO Toptex System Glasfasergewebe oder ZERO Toptex System Maler-Glasvlies.
- Farbton:** Weiß
- Bindemittelbasis:** Kunstharz-Dispersion
- Spez. Gewicht:** 1,5 +/- 0,2
- Eigenschaften:** Einschichtfarbe, hoch deckend, geruchsarm, leichte Verarbeitung, diffusionsfähig, Malerqualität, airless-spritzbar, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei (TÜV Gutachten)
- Kenndaten nach DIN EN 13 300:** Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 140 ml/m<sup>2</sup> = ca. 7,1 m<sup>2</sup>/l; Glanzgrad: stumpfmatt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
- Geeignete Abtönpaste:** Handelsübliche Abtönfarbe und tönbar über ZERO MiX Tönanlage
- Trockenzeit:** 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 28 Tagen
- Verdünnung:** Wasser
- Verarbeitungsart:** Streichen, rollen, spritzen (airless-geeignet)
- Verarbeitungstemperatur:** Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
- Lagerung:** Kühl, jedoch frostfrei - Anbruchgebinde gut verschließen
- Reinigung der Werkzeuge:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
- Verpackung:** 2,5 l, 5 l, 12,5 l
- Systemaufbau:** Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
- Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein.
- Anstrichaufbau:** ZERO Wandmatt ES SLF, falls notwendig 2 x. Ideal als Ratiosystem in Verbindung mit ZERO Haftgrund WP.
- EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt:** Kategorie: aWb-30 g/l (2010) dieses Produkt enthält ≤ 0,1 g/l VOC
- Anmerkung:** In schwierigen Fällen Beratung einholen; Sicherheitsdatenblatt beachten!



EG-Baumusterprüfbescheinigung und U.S. Coastguard-Nr. beachten.

## Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität	Kreuzgänge
	Inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021-0,026	0,53-0,63	40 – 80 °	ca. 150	ca. 5-10 %		

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig.

Stand: Dezember 2009 / be



Paints For Pros

# Technical Data Sheet

**Trade name:** WANDMATT ES SLF  
(MAT WALL PAINT ES SLF)

**Material:** Dispersion paint for inside

**Application range:** For seagoing and inland navigation vessels, according to Marine Equipment Directive 96/98/EC and the Regulation on Inspection of Inland Waterways (BinSchUO) or the Regulation on Inspection of Shipping on the Rhine (RheinSchUO).  
Inside on all surfaces in good condition suitable for dispersion paints. Safe indoor use in rooms where foods are manufactured or treated (TÜV\* certificate) and on ZERO Toptex Glass Fibre Fabric system or ZERO Toptex Decorator's Glass Fibre Fleece system.

**Colour shade:** White

**Binding agent:** Synthetic resin dispersion

**Specific weight:** 1.5 ± 0.2

**Properties:** Single-coat paint, good coverage, low odour, easy application, moisture-vapour permeable, top quality, can be applied airless, free of pollutants, solvents and plasticizers (TÜV certificate)

**Characteristics according to DIN EN 13 300:** Wet abrasion resistance: class 1  
Contrast ratio/coverage: class 1  
Consumption rate: 140 ml/m<sup>2</sup> or approx. 7.1 m<sup>2</sup>/l  
Sheen level: dull mat  
Maximum grain size: fine (< 100 µm)

**Suitable colorants:** Standard tinting paints, tintable via ZERO MiX paint factory on site

**Drying time:** 2-3 hours depending on temperature and air humidity, final hardness after 28 days

**Thinner:** Water

**Application:** By brush, roller, spray equipment (also airless)

**Application temperature:** + 5 °C minimum air and surfaces

**Storage:** Cool, but above freezing point. After use replace lid and seal airtight.

**Cleaning of tools:** Immediately after use with water and soap

**Pack size:** 2.5 l, 5 l, 12.5 l

**System structure:** See contract procedure for construction work VOB, section C, DIN 18363

**Surface preparation:** Surfaces must be dry, clean and in good condition.

**Coating system:** Apply ZERO WANDMATT ES SLF (ZERO MAT WALL PAINT ES SLF), if necessary, 2 coats. Ideal as ratio system in combination with ZERO HAFTGRUND WP (ZERO PRIMER WP).

**EU limits for VOC content:** Category: aWb-30 g/l (2010); this product contains ≤ 0.1 g/l VOC

**Note:** In difficult cases seek advice. Observe EC safety data sheet!



Observe EC-Type Examination Certificate and U.S. Coastguard No.

### Table for spray application:

	Nozzle size		Spray angle	Pressure/ bar	Thinner	Viscosity*	Cross coats
	inch	mm					
Airless + Aircoat	0.021-0.026	0.53-0.63	40° - 80°	approx. 150	approx. 5-10%		

\*German association for technical supervision

This technical data sheet was drawn up according to the present state of knowledge and experience. The given information is not legally binding. With the publication of a new edition these texts are no longer valid.

Status: April 2010 / De

ZERO-LACK GmbH & Co.KG • Bleichstraße 57-58 • 32545 Bad Oeynhausen • Germany  
phone +49 57 31 / 98 87-0 • fax +49 57 31 / 98 87-671 • [info@zero-lack.de](mailto:info@zero-lack.de) • [www.zero-lack.de](http://www.zero-lack.de)