

SCHEDA TECNICA N° 026



**PU-Vergütet
Blockfest
Kratzfest**



Aquatherm

smalto per termosifoni,
acrilato-poliuretano

I. Materiale

einZA Aquatherm è uno smalto lucido idrodiluibile per la verniciatura di termosifoni e tubi ad acqua calda, con superficie resistente alle scalfitture. Resiste alle temperature fino a 180 °C e anche all'ingiallimento. einZA Aquatherm essicca rapidamente, è facile da applicare ed è quasi inodoro. È ecologico in quanto a basso tenore nocivo. Il film secco di einZA Aquatherm è resistente alla sudorazione e alla saliva e soddisfa i requisiti della norma EN 71 parte 3 (sicurezza dei giocattoli per bambini).

Tipo di materiale	smalto per termosifoni idrodiluibile, bianco, con inibitore di ruggine
Campo d'impiego	verniciatura resistente all'ingiallimento e al calore di termosifoni e tubi ad acqua calda e vapore fino a 180 °C
Colore	bianco
Grado di brillantezza	lucido
Peso specifico	1,27
Base di legante	acrilato puro migliorato con poliuretano, idrodiluibile
Gruppo di prodotto secondo VdL-R01	smalto in dispersione
Base di pigmentazione	puro biossido di titanio
Punto d'infiammabilità	esente in quanto non combustibile
Resistenza termica	fino a 180 °C
Confezioni	2,5 l - 750 ml

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Aderenza / Elasticità / Resistenza agli urti	adempono i requisiti delle normative DIN e VOB
Resistenza termica	fino a 180 °C, fino a 120 °C resistente all'ingiallimento
Compatibilità	non mescolare con altri prodotti
Diluizione	acqua
Diluizione per applicazione a pennello ed a rullo	non diluita
Applic. a spruzzo airless	adatto per apparecchi a stantuffo ed a membrana
Essiccazione (20 °C, 65 - 75 % umid. rel., 60 µm strato umido)	ca. 1 ora asciutto al tatto
Resa	10 - 11 m ² /l = 90 - 100 ml/m ²
Lavorazione	
Riverniciabile	dopo ca. 6 - 8 ore I tempi di riapplicabilità possono aumentare negli interni freschi ed umidi. Non applicare con temperature sotto i 8 °C (oggetto e temperatura rel.) e quando l'umidità dell'aria rel. supera l' 85 %.
Attrezzi	pennello acrilico con pelo Orel-Mix, rullo speciale Moltropren
Pulizia degli attrezzi	immediatamente dopo l'uso con acqua

vedasi retro !

Conservazione	al riparo dal gelo, richiudere bene le confezioni aperte
Indicazioni	Conservare in luogo non accessibile ai bambini. Non inalare il prodotto spruzzato. Garantire una ventilazione sufficiente durante e dopo la lavorazione. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare bene e subito con acqua. Non lasciare penetrare nel terreno nè immettere in corsi d'acqua o fognature. Conservare in luogo al riparo dal gelo.
Smaltimento	dare i contenitori con residui ad un ammasso per smalti vecchi. Dare al riciclaggio soltanto le confezioni completamente vuote.

III. Modalità e tecnica d'applicazione

einZA Aquatherm è uno smalto per termosifoni idrodiluibile di rapida essiccazione, per questo durante l'applicazione di einZA Aquatherm la temperatura dei termosifoni non deve superare ca. 30 °C. La preparazione del supporto deve essere eseguita in conformità alle norme VOB, parte C, DIN 18 363.

Nuova verniciatura di termosifoni:

1. Applicazioni di fondo senza timbro DIN 55 900 devono essere esaminate sulla loro idoneità (taglio incrociato). Termosifoni con una mano di fondo secondo DIN 55 900, pulirli e, se è necessario, disossidarli successivamente, eliminare ogni traccia di sporco e ritoccare con einZA Aqua All-Grund.
2. Mano intermedia con einZA Aquatherm, non diluito.
3. Mano di finitura con einZA Aquatherm, non diluito.

Verniciatura da rinnovo di termosifoni:

1. Controllare l'aderenza e compattezza della verniciatura preesistente con taglio incrociato e prova con nastro Tesafilm, eliminare completamente le parti non aderenti con lo sverniciatore per smalti einZA Lackabbeizer, pulire accuratamente e applicare una mano di fondo con einZA Aqua All-Grund.
Levigare in superficie le verniciature ben aderenti intatte e pulirle.
2. Prima dell'applicazione di einZA Aquatherm su verniciature preesistenti molto ingiallite, applicare una mano di fondo con la vernice riempitiva einZA Aquamatt, per evitare una modificazione della tonalità del colore provocata dal fondo.
3. Sui supporti preparati in questo modo applicare 1 - 2 mani di einZA Aquatherm, non diluito.

IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Codice del prodotto (Giscode)	M-LW01
Punto d'inflammabilità	esente, non infiammabile

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.

Tutte le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP (CE) n.1272/2008 e sono sempre a disposizione sul sito www.einZA.com oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: sdb@einZA.com

Rispettare le informazioni e l'etichettatura della confezione !

VOC-contenuto a seconda foglio II delle VOC-regole 2004/42/EG

VOC valore limite foglio II A (sottocategoria d) - Wb: mass. 130 g/l secondo grado II (2010)
VOC-contenuto di einZA Aquatherm: < 50 g/l

Le succitate indicazioni sono state raccolte secondo l'attuale stato di conoscenza dei collaudi tecnici, e sono indicative. Per la molteplicità dell'uso e dei metodi d'applicazione queste indicazioni non sono impegnative e non costituiscono alcun impegno legale, non esimendo l'operatore dalla propria responsabilità di controllare l'adeguatezza del prodotto. Per quanto non menzionato valgono le nostre condizioni di consegna e di pagamento.

Edizione 11/2022: Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.