

SCHEDA TECNICA N° 025



Heizkörper-Flutlack

I. Materiale

einZA Heizkörper Flutlack è uno smalto monostrato, di buona copertura, per applicazione a flusso, a spruzzo, ad immersione ed a spruzzo airless su termosifoni ad acqua calda ed a vapore.

Tipo di materiale	smalto bianco resistente al calore
Campo d'impiego	verniciatura di termosifoni ad acqua calda ed a vapore, resistente al calore fino a 180°C
Colore	bianco
Grado di brillantezza	brillante
Peso specifico	1,20 = 1.200 g / l
Base di legante	resina alchidica speciale
Base di pigmentazione	biossido di titanio puro
Viscosità di fornitura	80 sec./DIN 4 (20 °C)
Resistenza termica	fino a 180 °C
Confezioni	10 l - 2,5 l

II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Aderenza / Elasticità / Resistenza agli urti	adempono i requisiti delle normative DIN e VOB
Resistenza al calore	fino a 180°C
Potere coprente / Copertura degli spigoli	eccellente
Compatibilità	non mescolare con altri prodotti
Diluente per applicazione a flusso / ad immersione / a spruzzo	einZA Lackverdünnung-acquaragia minerale
Temperatura di lavorazione	18 - 22 °C
Viscosità ad immersione	55 - 60 sec. 4-mm-DIN-coppa (20 °C)
Applic. a spruzzo airless	adatto per apparecchi a stantuffo ed a membrana
Conservazione	praticamente illimitata in confezione chiusa
Resa	10 -12 m ² /l
Attrezzi per l'applicazione	attrezzi per applicazione a flusso ed a spruzzo esistenti in commercio
Tempi di essiccazione (20 °C., 65 - 75% umid. rel., 80 µm strato umido)	asciutto fuori polvere dopo ca. 30 min. asciutto al tatto dopo ca. 8 ore.
Pulizia degli attrezzi	einZA Lackverdünnung-acquaragia minerale

vedasi retro !

III. Sequenza delle mani e tecnica d'applicazione

Applicazione a flusso	Termosifoni nuovi vanno trattati con una mano di fondo secondo normativa DIN 55 900, eliminando ogni sporcizia, ed eventualmente sgrassati. Coprire allacciamenti e chiusure dei termosifoni con un adeguato nastro adesivo o tappo sintetico. Levigare in superficie le parti arrugginite ed applicare una mano di fondo con einzA Rapid-Primer. Successivamente eseguire un flusso secondo la seguente procedura: a) dall'alto su tutta la superficie b) tra le alette del termosifone c) dal basso d) ulteriormente dall'alto su tutta la superficie
	Generalmente si ottiene con ciò un'ottima copertura degli spigoli. Qualora precedenti applicazioni di fondo siano di scarsa qualità o molto scure, eseguire dopo breve essiccazione (10 - 20 min.) un'ulteriore applicazione a flusso dall'alto su tutta la superficie.
Applicazione a spruzzo	Pulire in base alle succitate indicazioni, altrimenti vedi la tabella per le applicazioni a spruzzo.
Raccomandazione	La resistenza all'ingiallimento della verniciatura viene migliorata in modo notevole, se i termosifoni appena verniciati e dopo una aerazione di 15 - 30 minuti vengono riscaldati per 6 - 8 ore.

IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Giscode (codice prodotto) M-LL01

Il prodotto è subordinato al regolamento di sostanze pericolose.
Tutte le indicazioni necessarie si trovano nel REACH-Sicherheitsdatenblatt (foglio con dati di sicurezza) secondo (EG) regolamento numero 1907/2006 rispettivamente nel foglio con dati di sicurezza ai sensi del CLP regolamento (GHS) secondo (EG) regolamento numero 1272/2008.

È sempre disponibile sul sito www.einzA.com oppure su richiesta: 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 i) - Lb: mass. 500 g/l secondo grado II (2010)
VOC-contenuto di einzA Heizkörper-Flutlack < 500 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 09/2017: con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.