

## SCHEDA TECNICA N° 158A



# Lawinol

Brillante e setato brillante

tinteggiabile con **einZA mix**

### I. Materiale

einZA Lawinol Maschinenlack brillante e einZA Lawinol Maschinenlack setato-brillante sono smalti mono-componenti a base di resina alchidica, di rapida essiccazione, con pochi aromatici per interni ed esterni, con alta resistenza alle intemperie e buona stabilità di brillantezza e colore.

L'essiccazione rapida di einZA Lawinol Maschinenlack permette verniciature di qualità economiche veloci.

Tipo di materiale	smalto speciale monocomponente, di rapida essiccazione, per interni ed esterni, resistente agli urti, ai colpi ed ai graffi.	
Campo d'impiego	verniciature di alta qualità su supporti di legno e metallo pretrattati, per mobili, macchine ed arnese agricole, veicoli commerciali e macchine nei ambienti industriali.	
Colori brillanti e setato-brillanti	una gran varietà di tinte ottenibile attraverso il sistema einZA mix L con le tinte di base 1, 2 e 3.	
Colori (metallizzato)	tinteggiabile attraverso il sistema einZA mix L con la tinta di base ME. Si ottiene 38 diversi colori con aspetto metallizzato decorativi e brillanti secondo il sistema RAL Effect.	
Grado di brillantezza	brillante e setato-brillante	
Peso specifico	1,00 - 1,30 g/ml a seconda del colore	
Base di legante	resina alchidica speciale ad olio medio.	
Pigmenti	pigmenti puri senza eccipienti.	
Resistenza termica	fino ai +80 °C	
Confezioni	einZA mix L (tinte di base 1, 2 e 3):	10 l - 3 l - 1 l (brillante e setato-brillante)
	einZA mix Metallic (tinta di base ME)	3 l - 1 l (setato-brillante)

### II. Caratteristiche ed indicazioni per l'uso

Resistenza alla luce	molto buona
Resistenza agli agenti chimici	Buona ai acidi deboli, liscivi e detergente domestico
Resistenza allo sfregamento / Resistenza alle intemperie / Aderenza / Elasticità / Resistenza agli urti	corrispondono ai requisiti delle normative DIN e VOB
Compatibilità	tra di loro miscibile in ogni rapporto; non mescolare con altri prodotti.
Diluizione	dipende dal modo di applicazione
Applicazione a pennello e rullo	non diluito (casomai una piccola aggiunta di einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz)
Applicazione a spruzzo senza aria	non diluito, misura ugello: 0,013 - 0,015 pollice
Spruzzatura ad alta pressione	einZA Universal-Nitroverdünnung

vedasi retro !

Essiccazione (20°C, 65 - 75 % umid. rel., 60 µm strato umido)  
Asciutto fuori polvere dopo circa 20 - 30 minuti  
Asciutto al tatto dopo circa 2-3 ore  
Resa circa ca. 80 ml/m<sup>2</sup> bzw. 12 m<sup>2</sup>/l

#### **Lavorazione**

Riverniciabile dopo ca. 3 - 4 ore  
Pulizia degli attrezzi einzA Lackverdünnung - Terpentinersatz oppure einzA Universal-Nitroverdünnung.

Indicazioni per l'applicazione di einzA (mix) Lawinol metallizzato

Si consiglia di applicare einzA (mix) Lawinol metallizzato a spruzzo per effettuare verniciature ottime con una superficie omogenea e regolare. Con l'applicazione a pennello o a rullo il materiale deve essere lavorato rapidamente e in una direzione. Per l'applicazione a pennello usare un pennello morbido e piatto e lavorare senza indugio. Evitare striscie e tener conto che lo strato risulta molto regolare. Per l'applicazione a rullo si consiglia di usare un rullo concavo di materiale espanso. Ombreggiature leggere e striscie sono effetti normali. Con l'applicazione di smalti pigmentati di alluminio e usando un pennello o un rullo questi effetti sono inevitabili.

### **III. Sequenza delle mani e tecnica d'applicazione**

einzA mix Lawinol è adatto per verniciature rapide di supporti di legno, materia plastica e metallo, con cui - per motivi economici e di produzione - è necessaria una riutilizzazione veloce dei supporti verniciati.

#### **Verniciatura su supporti di metallo e materia plastica:**

Eliminare la ruggine a regola d'arte e pulire il supporto in modo tale che risulti pulito, asciutto e privo di grassi, strati di laminazione e calamina. Subito dopo applicare la verniciatura per effettuare una aderenza ottima ed una protezione antiruggine massima.

- Mano di fondo su ferro ed acciaio con einzA Rapid-Primer oppure einzA (mix) All-Grund (due volte agli esterni).
- Mano intermedia con einzA mix Lawinol brillante o setato-brillante.
- Mano di finitura con einzA mix Lawinol brillante o setato-brillante.

Con verniciatura di materia plastica termoindurente e di PVC rigido togliere con cura grasso, sporcizia e polvere dal supporto. Poi levigare il supporto pretrattato.

Pulire e sgrassare i supporti di zinco e supporti zincati con ammoniaca e con la lieva aggiunta di un detergente (p.es. Pril).  
levigare con vello di Nylon o Perlon (p.es. Scotch Britt) e risciacquare bene e abbondantemente.

Sgrassare, levigare e pulire con cura metallo leggero e metallo non ferroso.

- Mano di fondo su supporti di materia plastica e metalli leggeri con einzA (mix) Lawirostal 2-K-Epoxi-Primer o con einzA (mix) All-Grund.
- Mano intermedia con einzA mix Lawinol brillante o setato-brillante.
- Mano di finitura con einzA mix Lawinol brillante o setato-brillante.

#### **Verniciatura su supporti di legno con sollecitazione meccanica negli interni:**

- Mano di fondo con einzA Rapid-Primer o con einzA (mix) All-Grund.
- Mano intermedia con einzA mix Lawinol brillante o setato-brillante.
- Mano di finitura con einzA mix Lawinol brillante o setato-brillante.

einzA (mix) Lawinol non sono adatti per applicazioni su finestre, persiane e porte esterne.

(continua a pag. 3)

#### IV. Indicazioni di contrassegno e sicurezza

Punto d'infiammabilità                      sopra i 21°C  
Grado di pericolosità VbF                      esente

Il prodotto sottostà al regolamento sulle sostanze pericolose. Tutte le indicazioni necessarie si trovano nella scheda di sicurezza secondo il regolamento CLP e il regolamento (CE) n. 1272/2008 e sono sempre a disposizione sul sito [www.einzA.com](http://www.einzA.com) oppure su richiesta all'indirizzo e-mail: [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

Ossevare le informazioni e l'etichettatura sulla 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 mix Lawinol: < 450 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 02/2021;** Con la presente scheda tecnica vengono invalidate quelle precedenti.