

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE	SMAU - SMALTO MICACEO ALCHIDICO URETANIZZATO
DESCRIZIONE	Smalto satinato a base di resine sintetiche alchidiche uretanizzate e pigmenti a base di alluminio, ossidi micacei e mica che conferiscono un aspetto metallico, ruvido-anticato e riflettente-glitterato della luce.
SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI	Verniciatura del ferro e dei metalli in genere. Richiede una mano di fondo aggrappante nel caso di supporti di difficile ancoraggio) zincati, alluminio, leghe ecc. Non necessita invece di una mano di antiruggine sul ferro per la presenza in formulazione di pigmenti metallici e per l'arricchimento a saturazione con pigmenti speciali passivanti. Presenta ottime caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, di elasticità anche nel tempo e di ritenzione del colore. Forma una barriera protettiva alla penetrazione di umidità, preservando a lungo i manufatti esposti. La presenza di pigmenti metallici conferisce inoltre un significativo miglioramento delle proprietà passivanti della ruggine.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

LEGANTE	Resine sintetiche alchidiche uretanizzate
DENSITÀ	Ca. 1,200 kg-l.
RESIDUO NON VOLATILE	Ca. 78-80%
CONTENUTO MAX. C.O.V.	22%
VISCOSITÀ	Ca. 2000 mPas
BRILLANTEZZA	Opaco.

PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE	Diluire al 10-20% utilizzando acquaragia o diluente sintetico per applicazioni a spruzzo con aerografi normali, a pennello o a rullo, diluire al 0-10 % con apparecchi piu' potenti come apparecchi airless o airmix.
MODI DI APPLICAZIONE	A pennello; a spruzzo con i normali aerografi a pressione di rete, o con airless ad alta pressione, con lediluizioni sopra indicate.
QUANTITÀ APPLICATA	130-150 gr/m ² per una buona protezione
RESA TEORICA	6-8 m ² /kg
ESSICAZIONE	In ambiente ben ventilato con temperatura t = 25 °C e UR = 60% fuori polvere in circa 3-4 ore e risulta manipolabile con cautela dopo 10-12 ore. Essicca in 24 ore.
CARATTERISTICHE SUPPORTO	Il metallo deve essere ben pulito e sgrassato, spazzolato e pulito dalla ruggine, meglio se tirato a lucido. E' facoltativo il trattamento con un'antiruggine, anche se è comunque una pratica che aumenta sicuramente la protezione e migliora la prestazione di durabilità nel tempo. Su supporti vecchi già verniciati da riverniciare, è necessario provvedere alla pulizia, alla rimozione e spazzolatura delle croste e delle squame che si staccano e allo sgrassaggio e poi si può passare alla verniciatura con lo smalto (anche direttamente senza antiruggine),
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione consigliato t > 810 °C con umidità relativa dell'aria Ur < 65-70 % per garantire tempi di asciugatura ragionevoli entro le 24 ore. Non verniciare o asciugare la vernice all'esterno in presenza di vento o con esposizione diretta ai raggi solari.
MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	Conservare i recipienti ben chiusi in luogo fresco e ben ventilato. Usare attrezzature antiscintilla e non fumare durante le operazioni di manipolazione e stoccaggio. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Il prodotto è stabile se conservato nei suoi contenitori originali chiusi. La durata in tal caso raggiunge i 6 mesi. Dopo l'utilizzo parziale del prodotto chiudere il più ermeticamente possibile dopo avere versato sulla superficie dello smalto un pò di diluente che previene il contatto con l'aria e la conseguente ossidazione con formazione di pelli superficiali. Nel caso si verificasse questo fenomeno, togliere con cautela la pellicola che si forma tagliandola con un taglierino o con il tagliente del cacciavite sul bordo a contatto del recipiente togliendola poi intera senza romperla: la parte sottostante è ancora intatta e utilizzabile.

Per quanto concerne le precauzioni da adottarsi per lo stoccaggio, la manipolazione e l'applicazione, si rimanda alla SCHEDE DI SICUREZZA relativa al prodotto.

PERICOLO

Liquido e vapori infiammabili.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Contiene: BIS (2-ETILESANOATO) DI COBALTO 2-BUTANONOSSIMA

Può provocare una reazione allergica.