SIRELIN MICA UNIMIOX

SMALTO SINTETICO PROTETTIVO CON OSSIDO DI FERRO MICACEO 1K

	Descrizione del prodotto
Descrizione	Smalto sintetico protettivo con ossido di ferromicaceo a grana fine e grossa monocomponente, antisbiancante. Utilizzabile in modalità DTM (direct to metal) direttamente su ferro e lamiera zincata. Facilmente applicabile, rapido nell'essiccazione ed estremamente versatile nei più disparati campi di impiego per effetto dell'ottima verticalità e copertura sugli spigoli.
Campo di applicazione	Indicato per la verniciatura di manufatti con destinazione finale interna ma soprattutto esterna, grazie all'ottima resistenza ai raggi U.V. e ridotto sbiancamento. Ideale per la finitura di superfici in ferro, lamiera zincata e leghe leggere e manufatti da carpenteria leggera e civile quali cancelli,ringhiere e tutti i supporti metallici a cui si voglia conferire un aspetto antichizzato.
Imballaggi	Secchio in metallo: prodotto finitokg. 5-25/ convertitore kg. 5-20
	Dati tecnici
Peso specifico	1,30-1,40 gr/ml
Residuo secco	68,8% in peso – 45,8% in volume
Viscosità dinamica	Brookfield 3500-4000 mPa.s a 20°C
COV	< 500 gr/litro, non destinato ad usi di cui alla Direttiva 2004/42/CE - Dlgs 161/06
Adesione	Gt 0-1 (diretta su acciaio carbonio)
Durezza superficiale	85 Buchholz
	Preparazione dei supporti
	Ferro, acciaio Preparare ferro e acciaio al grado di pulizia normalizzato Sa 2 1/2 (sabbiatura) o St 3 (meccanicamente). Zinco, PVC rigido Lavaggio con soluzione ammoniacale. Alluminio Idonea pulizia con diluente nitro o detergente a base di acido fosforico. Vecchi strati di vernice Levigare i vecchi strati di vernici stabili e/o ripassare con una soulzione alcalina. Eliminare vecchi rivestimenti non portanti
	Applicazione
	Diluizione: acquaragia 6-10% a spruzzo (aria) 3-4% a pennello o rullo pelo corto **Numero di mani:** 1 sfumata + 1 piena incrociata, oppure 2 piene incrociate **Spessore finale raccomandato**: per la prima mano (applicazione dtm) Film umido = 120-140 micron Film secco = 60-70 micron per la seconda mano (applicazione dtm) Film umido = 120-140 micron Film secco = 60-70 micron **Intervallo di verniciatura** Dopo un minimo di 6 - 8 ore **Resa teorica** 5 m^2/Kg - 210 gr/m^2 (spessore 70 micron umidi) - 6,6 m^2/l **Essiccazione ad aria** Fuori tatto dopo 3-4 ore Secco in profondità dopo 1 giorno **Condizioni di lavoro** Temperatura ambiente = 5-35°C Temperatura supporto = almeno 5°C e superficie esente da condensa Umidità relativa ambiente = 50-70% massima

Altre informazioni

1) attenersi scrupolosamente a modalità e tempi di riverniciatura per non incorrere in fenomeni di rimozione o raggrinzimenti dello strato di vernice sottostante che possono altrimenti verificarsi se le mani successive vengono applicate oltre i tempi indicati;
2) SARA Srl non risponde di anomalie o difetti generati dall'impiego di catalizzatori o diluenti forniti da altri produttori e inoltre dai cicli di verniciatura misti costruiti con prodotti non forniti interamente dalla nostra azienda;
3) il prodotto presenta una scarsa resistenza al graffio e quindi oltre a prendere in considerazione i consigli sopra descritti atti ad apportarne un sensibile miglioramento, per eliminare il difetto di scrittura congenito è consigliabile la riverniciatura consolidante con una mano leggera di trasparente opaco o semilucido da scegliersi in funzione dell'aspetto finale richiesto dal committente e della destinazione finale del manufatto;
4) Per l'applicazione a spruzzo, il Diluente Per Poliuretanici può essere utilizzato solo ed esclusivamente per applicazioni di un unico strato (a mano unica) oppure per l'applicazione di due strati bagnato su bagnato (wet-on-wet). Il mancato rispetto di quanto indicato porta a fenomeni di rimozione e raggrinzimento del film, con conseguente distacco della pellicola

PULIZIA APPARECCHIATURE, ATTREZZI ED EVENTUALE SVERNICIATURA

Durante il corso della giornata lavorativa è buona norma lavare periodicamente le apparecchiature utilizzate per lo spruzzo e le attrezzature varie. La frequenza della pulizia potrà dipendere da vari fattori come il numero delle operazioni di verniciatura, la
temperatura ambientale e le interruzioni effettuate. Dopo l'uso pulire immediatamente tutte le apparecchiature e gli attrezzi con DILUENTE NITRO.

STOCCAGGIO

Il prodotto va conservato nella sua confezione originale integra in ambiente che deve essere protetto dal gelo e dal caldo eccessivo e quindi con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +35°C. Una volta diluito il preparato deve essere usato nell'arco di pochi giorni. Le informazioni relative ad etichettatura e manipolazione sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I residui liquidi o solidi e i recipienti vuoti devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Avvertenze

Liquido e vapori infiammabili. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. In caso di incendio: utilizzare estintore a schiuma per estinguere. Contiene 2-butanonossima. Può provocare una
reazione allergica. Contiene: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isalcani, ciclici, <2% aromatici.
Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)
Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.

Aggiornamento 3/2020

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità. Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica

S.A.R.A. Srl
ZONA IND. FONDO VALLE SINELLO
66052 GISSI – CH - ITALY
TEL. +39 0873 941332
info@sirevernici.it
www.saraedilsystem.it