COLORIFICIO CASATI S.p.A.
via Valpantena, 59/B
37142 Poiano · Verona, Italia
t +39 045 550 244 · f +39 045 550 884
w casati.it · e casati@casati.it
Cod. Fisc./ P. IVA 00222520231

SCHEDA TECNICA

(Cod.385891D950)

KELFOS

Convertitore di ruggine a base di polimero chelante studiato appositamente per la neutralizzazione della ruggine su superfici in ferro e metalli ferrosi. Il prodotto reagisce rapidamente con la ruggine e trasforma l'ossido di ferro in un sale complesso metallo-organico di colore blu-nero, stabile e insolubile.



DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	KELFOS è un convertitore chimico della ruggine ad acqua, adatto al ripristino di parti ferrose (esterne o incassate) e alla protezione di elementi in ferro dove agisce da inibitore, impedendo la corrosione. Il prodotto è applicabile su supporti ferrosi o zincati invecchiati e arrugginiti ma anche su supporti ferrosi nuovi. Le prestazioni migliori si ottengono con un ciclo di KELFOS-smalto ma per un'azione ancora più efficace può essere utilizzato anche in abbinamento ad un successivo ciclo di prodotti antiruggine.
PROPRIETA'	Rapida azione neutralizzante. Elevato protezione del supporto ferroso.
COLORE	Sabbia.
PESO SPECIFICO	1,050 Kg/l.
LEGANTE	Polimero chelante.
SOSTANZE CONTENUTE	Polimero chelante e additivi specifici.
DATI TECNICI	Residuo secco: 28 ± 5 %.

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI	È di fondamentale importanza un'attenta valutazione del supporto da trattare da parte dell'operatore che esegue il lavoro di verniciatura. Per ottenere il miglior risultato possibile il supporto deve essere ben pulito e sgrassato e l'eventuale presenza di eccessi di ruggine o parti malferme deve essere eliminata tramite sabbiatura o spazzolatura meccanica. In caso di supporti insudiciati da grassi o olii sgrassare le superfici con un passaggio di solvente.

LAVORAZIONE

METODO APPLICATIVO	Per ottenere una buona applicazione sia a rullo che a pennello, assicurarsi che il fondo sia ben asciutto e stendere una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme. Aspettare la completa asciugatura di KELFOS. Il prodotto reagisce con la ruggine e trasforma l'ossido di ferro in un sale complesso metallo-organico di colore blu-nero, stabile e insolubile.
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	Non applicare con temperatura inferiore a + 5°C e superiore a + 40°C. Umidità relativa massima consentita: 75%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film.
CONSUMO	10 mq/litro circa per applicazioni a pennello o rullo. (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).

DILUIZIONE	Pronto all'uso.
ESSICCAZIONE	Asciutto al tatto dopo 3 ore circa. Le tempistiche sono da considerarsi tali in condizioni ambientali ottimali (temp. +5°C / +30°C, UM < 70%).
PULIZIA DEGLI ARNESI	Subito dopo l'uso con acqua e sapone.

INFORMAZIONI	
CONFEZIONAMENTO	Confezioni da 1 Litro. (scatole da 12 pezzi) Confezioni da 5 Litri.
CONSIGLI DI SICUREZZA	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.
SMALTIMENTO	Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dai residui. I residui di materiale possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.
ASSISTENZA TECNICA	Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

REVISIONE: 00/2020

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.