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.3852603220)

METAL PROT

Fondo antiruggine in 4 colorazioni ad elevato potere coprente, alto rendimento, essenziale per parti metalliche.
Di facile applicazione, essicca rapidamente, è elastico, semilucido e si aggrappa molto bene al supporto.

DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	METAL PROT è un prodotto utilizzabile come fondo per smalti a solvente come SEAGULL e per qualsiasi fondo di natura ferrosa che si voglia proteggere dalla ruggine ed in particolare per carpenteria metallica. NON SOPPORTA SOVRASPRUZZATURA CON PRODOTTI NITRO.
PROPRIETA'	Aspetto semilucido. Ottima copertura. Buona elasticità. Elevato potere riempitivo. Buona resistenza agli alcali. Ottima adesione su qualsiasi superficie minerale pulita ed asciutta.
COLORE	Disponibile nei colori: - Grigio; - Rosso; - Bianco; - Arancio.
PESO SPECIFICO	1,590 Kg/l nella Tinta Bianco. 1,550 Kg/l nella Tinta Rosso. 1,640 Kg/l nella Tinta Arancio. 1,700 Kg/l nella Tinta Grigio.
LEGANTE	Resine alchidiche.
SOSTANZE CONTENUTE	Fosfati di zinco, biossido di titanio, resine alchidiche e cariche passivanti ed ossido di ferro.
DATI TECNICI	Residuo secco: 83 ± 5 %. Viscosità Ford a 20°C: F8 20 ± 5 sec. Brillantezza: 25 gloss.

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 ruggine deve essere eliminata tramite sabbiatura o spazzolatura meccanica.

LAVORAZIONE

METODO APPLICATIVO	Per ottenere una buona applicazione sia a rullo che a pennello, diluire il prodotto con ACQUARAGIA (Cod.3852913200) o 910 DILUENTE SINTETICO (Cod.3852913100) in rapporto del 5-10%. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi una mano di prodotto sul supporto in maniera omogenea ed uniforme, prima che inizi a filmare in superficie. Aspettare la completa asciugatura di METAL PROT (a bassa temperatura ambientale, i tempi necessari

	per la perfetta essiccazione possono allungarsi) prima di applicare il prodotto scelto per la finitura. L'applicazione del prodotto di finitura è necessaria per garantire il completamento dell'intero ciclo anticorrosivo e la stabilità dello stesso nel tempo.
SPRUZZO AIRLESS	Il prodotto può essere applicato con apparecchiature airless, diluendo METAL PROT in ragione del 5-10% con 910 DILUENTE SINTETICO (Cod.3852913100) o ACQUARAGIA (Cod.3852913200) e regolando opportunamente la pressione di esercizio. Durante l'applicazione proteggere le vie respiratore con adeguate mascherine.
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	12 mq/litro circa per applicazioni a pennello o rullo. 12-14 mq/litro circa per applicazioni a spruzzo. (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità).
DILUIZIONE	A pennello o rullo, diluire con 5% circa di ACQUARAGIA (Cod. 3852913200). A spruzzo, diluire con 10 % circa di 910 DILUENTE SINTETICO (Cod.3852913100).
ESSICCAZIONE	Fuori polvere dopo 1 ora circa. Secco in superficie dopo 4-6 ore. Secco in profondità dopo 12-24 ore. Sovra-applicabile dopo 24 ore. 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 solvente.

INFORMAZIONI	
CONFEZIONAMENTO	Confezioni da 0.500 Litri. (scatole da 6 pezzi) Confezioni da 2,5 Litri. (scatole da 4 pezzi).
COV	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. Valore limite UE per questo prodotto (cat. S/h): 500 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 500 g/l di COV. Diluito con 10% di ACQUARAGIA.
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. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. 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: 2-Butanonossima. 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: 03/2020

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.