

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE	PLIA - PLIOLITE® ANTIRUGGINE
DESCRIZIONE	Pittura a base di resine stirene acrilato solubili in solventi organici contenente cariche nobili e pigmenti resistenti, passivanti della ruggine.
SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI	Fondo antiruggine per l'aggrappaggio e per la protezione di superfici metalliche. Il prodotto contiene speciali pigmenti passivanti che lo rendono particolarmente idoneo a conferire resistenza agli agenti corrosivi e inibizione alla formazione di ruggine. Il legante stirene acrilato presenta un'eccezionale resistenza alle intemperie, alla nebbia salina e agli agenti atmosferici e presenta un'altrettanto straordinaria adesione su metalli ferrosi e non ferrosi (zincati, alluminio, leghe leggere ecc...).

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

LEGANTE	Stirene acrilato
DENSITÀ	C.a 1,2 kg / l.
RESIDUO NON VOLATILE	C.a. 65%
CONTENUTO MAX. V.O.C.	----
VISCOSITÀ	2000 – 3000 mPas
OPACITÀ	Opaco (a richiesta può essere anche lucido 60 – 65 gloss)

PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE	Diluire con diluente sintetico da 5 a 15% a seconda della potenzialità dell'apparecchiatura utilizzata (se applicata a spruzzo) o della scorrevolezza desiderata (se si applica a pennello o a rullo). Con diluizioni superiori a quelle indicate il prodotto presenta una viscosità troppo bassa per una corretta applicazione, offrendo nel contempo una scarsa copertura del supporto da proteggere.
MODI DI APPLICAZIONE	A spruzzo con airless o con i normali aerografi, a pennello, a rullo (previa opportuna diluizione come precedentemente descritto).
QUANTITÀ APPLICATA	120 – 170 gr / m ² . Come finitura si può utilizzare lo smalto sintetico lucido o opaco (SLAU - SOAU) o smalto micaceo (SMAU).
RESA TEORICA	6 – 8,5 m ² / kg
ESSICCAZIONE	Fuori polvere c.a. 2 ore - Fuori impronta 8 – 10 ore - Sovraspruzzabile 24 ore.
CARATTERISTICHE SUPPORTO	Il supporto deve essere ben pulito, spazzolato a lucido (meglio se sabbiato) e sgrassato per evitare fenomeni di mancata adesione, con conseguente distacco della pellicola applicata.
CONDIZIONI AMBIENTALI	La temperatura dell'ambiente di applicazione e di essiccazione del prodotto non deve essere inferiore a ca. 10-15 °C per consentire una buona rapidità di essiccazione. Non verniciare e/o essiccare il prodotto all'esterno in presenza di pioggia, vento o con esposizione diretta ai raggi solari.
MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	Conservare i recipienti ben chiusi in luogo fresco e ben ventilato. Usare attrezzature antisintilla e non fumare durante le operazioni di manipolazione e stoccaggio. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Il prodotto deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi e in ambiente ventilato. Dopo l'apertura dei contenitori con utilizzo parziale del contenuto, richiuderli accuratamente, eventualmente versare sulla superficie un leggero film di diluente per isolarlo dall'atmosfera. Il lavaggio degli attrezzi deve essere effettuato con diluente nitro o poliuretano o epossidico. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza. E' precisa responsabilità dell'Utilizzatore disporre che l'applicazione avvenga in ambiente adeguatamente ventilato e nel rispetto delle norme igieniche ambientali ed antinfortunistiche.

La durata del prodotto nelle confezioni originali è di circa 6 mesi e lo stoccaggio deve avvenire in ambiente con temperatura compresa tra 0 e 35 °C. Non si devono esporre i contenitori al sole o al gelo.

PERICOLO

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Provoca irritazione cutanea.