

PROTEZIONE 3

FONDO ACRILICO ALL'ACQUA

SCHEDA TECNICA

Revisione : 24/07/2025

Prodotto: **Protezione 3**

Categoria: Smalti fondi e Impregnanti

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

Pittura di fondo ad acqua a base di resine acriliche, con inibitore di corrosione, atossica e inodore.

Impiego

Fondo adatto per la protezione di strutture in ferro, lamiere zincate e leghe leggere, Ideale per i lavori su carpenteria metallica in genere. Può essere sovraverniciato con smalti acrilici o poliuretanici.

Preparazione Supporti



Ferro Nuovo: Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e privo di tracce di grasso ed olio. In caso contrario pulire la superficie con solvente o con un appropriato sgrassante. Con la spazzola d'acciaio o la carta abrasiva togliere via la calamina e la ruggine ove presenti; infine pulire le superfici da verniciare. Applicare quindi una o due mani di antiruggine all'acqua PROTEZIONE 3 seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate e dopo 24 ore verniciare con due mani di smalto appropriato.



Ferro Verniciato: Con la spazzola d'acciaio o la carta abrasiva togliere residui sfoglianti di vecchie vernici e segni di ossidazione; pulire le superfici da riverniciare. Se lo strato di vernice vecchia è molto deteriorato, è consigliabile asportarlo completamente con lo sverniciatore REMOVER. In seguito sgrassare e pulire. Applicare quindi una o due mani di antiruggine all'acqua PROTEZIONE 3 seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate e dopo 24 ore due mani di smalto appropriato.

E' possibile passivare col RUGGINOX la ruggine difficile da eliminare, sia su ferro nuovo che su quello già verniciato.

Metodi Applicativi



Pennello e Rullo: Diluire al 5% con acqua. Aspettare 4-6 ore tra una mano e la successiva e 24 ore prima di applicare lo smalto di finitura.



Spruzzo ad aria: Diluire al 5-10% con acqua. Aspettare 4-6 ore tra una mano e la successiva e 24 ore prima di applicare lo smalto di finitura. Pressione pistola 3-4 Atm, diametro ugello 1,8-2 mm.



Airless: Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia a seconda dell'apparecchiatura e della pressione usati.

Temperatura di applicazione:	+5 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	30 ÷ 40	µm per mano
Fuori polvere:	0,5	h
Riverniciabile dopo:	4 - 6	h
Secco in profondità:	24	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	

Peso specifico:	1,1 ÷ 1,2	Kg/l
Viscosità:	14000	cPs
Solido in peso:	54%	
Resa teorica:	8	mq/l
Mani consigliate:	0,750 - 2,5 - 14	l
Colore:	Grigio o Rosso	
Aspetto:	Opaco	

Stoccaggio:



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.



Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.

Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

Precauzioni di sicurezza:

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via santo stefano 4/6 – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2015