

REVOLUTION

SCHEDA TECNICA

Revisione : 04/07/2025

Prodotto: **Revolution**

Categoria: Smalti fondi e Impregnanti

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

Smalto formulato con speciali resine e pigmenti selezionati resistenti alla luce e particolari promotori di adesione che permettono l'aderenza su qualsiasi tipo di supporto. Ottima brillantezza ed eccezionale copertura, adatto per applicazione sia all'interno che all'esterno. Buona elasticità. Elevata resistenza agli ambienti marini e montani. Eccellente per nautica.

Impiego

Indicato principalmente per la verniciatura di lamiere zincate, alluminio, alluminio anodizzato, legno, plastica, cemento, PVC, ferro, vetro, ottone, rame, plastiche semirigide, formica, ceramiche (verticali), ecc.

Preparazione Supporti



Superfici Nuove: 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 due mani di REVOLUTION seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.



Superfici Verniciate: Con la spazzola d'acciaio o la carta abrasiva togliere residui sfoglianti di vecchie vernici e segni di ossidazione; pulire le superfici da riverniciare. Applicare direttamente una o due mani di REVOLUTION seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.



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

Legno Nuovo: Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato. Se necessario stuccare eventuali fori o imperfezioni con FLYSTUK e carteggiare; infine pulire le superfici. Per legni molto assorbenti è opportuno trattare il supporto con una mano di impregnante PRIMO LEGNO e carteggiare ancora con carta abrasiva, per poi verniciare con due mani di REVOLUTION seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.

Legno Verniciato: Con la spazzola o la carta vetrata togliere residui sfoglianti di vecchie vernici e, se necessario, stuccare e rasare le imperfezioni con FLYSTUK; carteggiare e pulire. Applicare quindi una o due mani di REVOLUTION seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.

Per dare una maggiore pienezza ai manufatti in legno, sia nuovi che verniciati, è consigliata l'applicazione di una o due mani di CEMENT BLOCK prima del REVOLUTION.

Metodi Applicativi

Pennello e Rullo: Diluire al 5% con Ragia minerale sia per la prima che per la seconda mano. Aspettare 18-24 ore tra una applicazione e la successiva.

Spruzzo ad aria: Diluire al 10-15% con Ragia minerale sia per la prima che per la seconda mano. Aspettare 18-24 ore tra una applicazione e la successiva. Pressione pistola 3-4 Atm, diametro ugello 1,7-2 mm.

Airless: Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia a seconda dell'apparecchiatura e della pressione usati. Valori indicativi: diluizione al 5% con Ragia minerale e ugelli di 0,017-0,019", alla pressione di 120-150 Atm.

Temperatura di applicazione:	+5 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	30 ÷ 40	µm per mano
Fuori polvere:	1 ÷ 2	h
Riverniciabile dopo:	18 ÷ 24	h
Secco in profondità:	24	h
Pulitura attrezzi:	con diluente sintetico o nitro	

Tinteggiatura:



Il prodotto è commercializzato in un'ampia gamma di colori, ma può essere anche colorato con i tintometri industriali PLATINA e SECTORMIX.

E' opportuno mescolare tra loro lotti di fabbricazione diversi della stessa tinta per evitare possibili differenze di tonalità durante l'applicazione.

Peso specifico:	1,15 ÷ 1,25	Kg/l
Viscosità:	170	cPs
Solido in peso:	65%	
Resa teorica:	13 – 14	mq/l
Confezioni:	0,750 - 2,5 - 5 - 20	l
Colore:	Bianco e Colori di Cartella	
Aspetto:	Lucido 75-80 gloss	
	Satinato 10-60 gloss	

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