

# ACRILDUR

## SCHEDA TECNICA

Revisione : 01/12/2021

Prodotto: **Acrildur**

Categoria: Linea Mare

Azienda: Loggia

## Caratteristiche Generali

Smalto mano unica (fondo-finitura) formulato con speciali resine sintetiche, coloranti resistenti alla luce e pigmenti anticorrosivi passivanti idonei a garantire una perfetta aderenza su supporti in lamiera zincata e leghe leggere. Ottima resistenza all'abrasione, eccellente resistenza agli acidi ed alcali. Inoltre, per il particolare legante impiegato e la scelta di pigmenti termostabili, il prodotto resiste a temperature di esercizio fino a 200°C.

## Impiego

Indicato come mano unica su superfici in ferro, lamiere zincate e leghe leggere esposte in ambienti marini ed atmosfere a forte aggressione chimica. Inoltre viene consigliato per il trattamento di camini, canne fumarie, tubazioni ed ogni superficie ove si verifica una sollecitazione termica fino a 200°C. Buona resistenza all'abrasione e calpestio, indicato anche come ciclo per pavimentazione a basse sollecitazioni, quali coperte di imbarcazioni e bagno asciuga.

## 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 Acrildur 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 Acrildur 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.

**Pavimenti:** Pulire le superfici da verniciare. Assicurarsi che non ci siano tracce di umidità. Su superfici porose stendere prima una mano di fissativo a solvente ISOL 45 e dopo 12 ore applicare due mani di Acrildur seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.

## Metodi Applicativi

**Pennello e Rullo:** Diluire al 5% con diluente sintetico 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 diluente sintetico 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 diluente sintetico 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:	1500	cPs
Solido in peso:	62%	
Resa teorica:	14	mq/l per mano
Confezioni:	0,750 - 2,5 - 5 - 20	l
Colore:	Bianco e Colori di Cartella	
Aspetto:	Lucido	

## 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 Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. [www.loggia.it](http://www.loggia.it), E-mail [commerciale@loggia.it](mailto:commerciale@loggia.it).

**Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.**