

SAFE NANOTECH

YACHT PAINTS

LACK POLYURETHANE

Smalto poliuretano bicomponente

CODICE: LSU





DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

LACK POLYURETHANE Smalto poliuretano bicomponente impermeabile a solvente a base di resine poliesteri modificate con isocianati alifatici.

Prodotto molto resistente ai raggi ultravioletti, alle intemperie, all'acqua, ai detersivi e ai solventi, elevata resistenza al graffio, eccellente adesione su diversi supporti

LACK POLYURETHANE trova applicazione come rivestimento protettivo di strutture in metallo, vetroresina, ABS, PVC, poliesteri e altri supporti dove necessita di avere uno smalto extra lucido, 98 gloss,

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

40 MIN FUORI POLVERE	24 H ESSICCAZIONE COMPLETA	6 H PER RICOPERTURA	4-5 mq/lt 70-80 micron RESA TEORICA	 DILUIRE MAX 5%	 DILUIRE MAX 5%	 AIRLESS DILUIRE MAX 10%	AIRLESS 0,017" 0,019" Pressione: 180/200 atm	 DILUENTE 02
-----------------------------------	---	----------------------------------	--	--	---	--	--	---

COMPOSIZIONE	Finitura bicomponente poliuretano 98 gloss
PESO SPECIFICO	1,20±0,05 Kg/lt
SPESSORE DEL FILM	Secco: 52 – Umido: 100 (µm)
RESIDUO SECCO	52% ± 2%
TEMPO FUORI POLVERE A 20°C	40 minuti
RAPPONTO DI MISCELA A+B	2:1
POT LIFE A 20°	2 ore
TEMPO DI SOVRAVERNICIABILITA' A 20°C	6 ore
TEMPO DI ESSICCAZIONE COMPLETA A 20°C	24 ore
TINTE	BIANCO – RAL A RICHIESTA
CONFEZIONI	LT 1,50 – LT 3,00 (* 15 lt a richiesta)
CONSERVAZIONE	Conservare in luogo fresco, asciutto e ventilato max 12 mesi

SAFE Nanotechnologies S.r.l

Via Gita Franco 43 – 03017 Morolo (FR) – tel. +39 0775.229834 – fax. +39 0775.806226

info@safenanotech.it – www.safenanotech.it

Partita IVA e Cod. Fiscale: IT02661320602



PREPARAZIONE APPLICAZIONE

L'applicazione può essere effettuata a pennello, rullo o spruzzo.

La preparazione delle superfici è di fondamentale importanza.

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.

Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.

Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito e sgrassato, esente da olii grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili; provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi traccia inquinante.

Una cattiva preparazione compromette l'adesione del prodotto.

Se necessario carteggiare con carta abrasiva finissima.

Per applicazioni su legno mai verniciato, si consiglia di pretrattare con fondo impregnante nutritivo.

Per applicazioni su ferro, pretrattare con fondo anticorrosivo NOVAMINIO.

Applicare il prodotto in condizioni con temperatura tra +7°C e +35°C ed umidità relativa tra 35% e 75%.

La resa teorica è subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto. Mediamente per supporti con normale assorbimento e spessori del film di 70 µm, la resa è di circa 5 mq/lt.

Spessore consigliato a secco da 70 a 90 micron

Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto al fine di eliminare eventuali sedimentazioni.

Il prodotto va diluito con DILUENTE 02.

Per le applicazioni a pennello o rullo diluire nella misura massima del 5 %, per quelle a spruzzo airless, nella misura massima del 10%.

L'essiccazione a 20°C raggiunge livelli di:

- fuori polvere in 40 minuti
- sovraverniciabilità in 6 ore
- essiccazione completa in 24 ore



SMALTIMENTO

Non gettare lattine o versare il prodotto nei corsi d'acqua e ne in nessun altro contenitore non predisposto per lo smaltimento del prodotto.

È preferibile che il prodotto si indurisca prima dello smaltimento.

I residui di **LACK POLYURETHANE** non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazioni.

Lo smaltimento dei residui deve essere coordinato con le autorità preposte ed è ad esclusivo carico dell'acquirente.

CONFEZIONE

Secchi di ferro da: LT 3.00 - LT 1.50 (LT 15 a richiesta)

PRECAUZIONE E AVVERTENZE CONSERVAZIONE

Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole.

Mantenere il prodotto in recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare.

Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti come del tipo riportati nella scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.

In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

Safe Nanotechnologies Srl si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.

Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto.

Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza.

Per ogni chiarimento o informazione invitiamo a contattare la nostra **Assistenza Tecnica al n° +39 0775 229834**

La **Safe Nanotechnologies Srl** si riserva di aggiornare le informazioni che hanno carattere indicativo.

Quando il prodotto sia impiegato fuori dal nostro diretto controllo ne limita la responsabilità alla sola qualità.

La presente annulla e sostituisce le precedenti versioni Rev. del 15.08.2019

SAFE Nanotechnologies S.r.l

Via Gita Franco 43 – 03017 Morolo (FR) – tel. +39 0775.229834 – fax. +39 0775.806226

info@safenanotech.it – www.safenanotech.it

Partita IVA e Cod. Fiscale: IT02661320602