

# SAFE NANOTECH

## YACHT PAINTS

### LACK ALKYD

Smalto sintetico alchidico monocomponente alta brillantezza

**CODICE: LSA**





#### DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

**LACK ALKYD** Smalto sintetico essiccante all'aria. Prodotto a base di resine alchidiche lungo-olio modificate, non ingiallenti.

Ha elevata resistenza alle intemperie, agli agenti atmosferici e alla luce, ottima resistenza all'acqua e all'umidità, buona adesione al supporto, eccezionale copertura, facilità di applicazione.

**LACK ALKYD** trova applicazione nella verniciatura di ferro, legno e vetroresina opportunamente trattati, sia in ambienti esterni che interni. Questo prodotto è utilizzato nella nautica, industria, edilizia e per il fai-da-te del privato.

#### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

<b>2 H</b> FUORI POLVERE	<b>12 H</b> SECCO IN PROFONDITA'	<b>Min 8 H</b> <b>Max 24 H</b> PER RICOPERTURA	<b>6/8 mq</b> RESA TEORICA 40/50 micron	 DILUIRE MAX 5%	 DILUIRE MAX 5%	 DILUIRE MAX 10%	<b>AIRLESS</b> Ø 0.011" Pressione: 200/220 atm	 DILUENTE 01
--------------------------------	--	---	---	--	---	---	--	---

<b>COMPOSIZIONE</b>	Finitura alchidica monocomponente brillante > 90 Gloss
<b>PESO SPECIFICO</b>	superwhite 1,15±0,05 Kg/lt - colorato 1,25±0,05 Kg/lt
<b>VISCOSITA' BROOKFIELD A 25°C</b>	3000 – 4000 CPS
<b>SPESSORE DEL FILM</b>	Secco: 52 – Umido: 100 (µm)
<b>FINEZZA GRINDOMETRICA</b>	< 7 mm
<b>RESIDUO SECCO</b>	70% ± 2%
<b>TEMPO FUORI POLVERE A 20°C</b>	2 ore
<b>TEMPO DI SOVRAVERNICIABILITA' A 20°C</b>	8 ore – 24 MAX
<b>TEMPO DI ESSICCAZIONE COMPLETA A 20°C</b>	12 ore
<b>TINTE</b>	BIANCO – RAL CARTELLA – RAL A RICHIESTA
<b>CONFEZIONI</b>	LT 0,750 – LT 2,50 – LT 4,00 – LT 15,00
<b>CONSERVAZIONE</b>	Conservare in luogo fresco, asciutto e ventilato max 24 mesi

SAFE Nanotechnologies S.r.l

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

[info@safenanotech.it](mailto:info@safenanotech.it) – [www.safenanotech.it](http://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 40-50 µm, la resa è di circa 6-8 m<sup>2</sup> per litro.

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

Il prodotto va diluito con DILUENTE 01.

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 raggiunge livelli di "fuori polvere" a 20 °C in 2 ore; sovraverniciabilità a 20 °C in 8 ore max 24 ore; tempo di indurimento completo a 20 °C in 12 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 ALKYD** 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.

SAFE Nanotechnologies S.r.l

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

[info@safenanotech.it](mailto:info@safenanotech.it) – [www.safenanotech.it](http://www.safenanotech.it)

Partita IVA e Cod. Fiscale: IT02661320602



#### **CONFEZIONE**

Secchi di ferro da: Lt 15.00 - Lt 4.00 - Lt 2.50 - LT 0.75

#### **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 24 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 15.06.2017