

# SAFE NANOTECH

## YACHT PAINTS

### LACK OPTIMA WATER

Smalto poliuretano monocomponente

**CODICE: LSW**





#### DATI TECNICI E CARATTERISTICHE

**LACK OPTIMA WATER** Smalto poliuretano monocomponente all'acqua con base di resine poliesteri modificate a plastificazione interna

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 OPTIMA WATER** trova applicazione come rivestimento protettivo di strutture in metallo, vetroresina e altri supporti dove necessita di avere uno come smalto lucido 85 gloss

#### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

|                                    |                                   |  |  |   |  |   |   |  |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|--|---|---|--|
| 3 ore<br>FUORI<br>POLVERE<br>a 20° | 36 ore<br>SECCO AL<br>TATTO a 20° | 36-48 ore<br>PER<br>RICOPERTURA<br>A 20° | 9-10 mq/lt<br>RESA<br>TEORICA<br>40/50<br>micron | <br>DILUIRE<br>MAX 15% | <br>DILUIRE<br>MAX 15% | <br>Airless<br>DILUIRE<br>MAX 20% | <b>AIRLESS</b><br>0,013"<br>0,015"<br><br>Pressione:<br>180 /200<br>atm | <br>ACQUA |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|--|---|---|--|

|   |  |
|---|--|
| <b>COMPOSIZIONE</b>                         | Finitura monocomponente poliuretano 85 gloss all'acqua       |
| <b>PESO SPECIFICO</b>                       | 1,27 ± 0,05 Kg/lt  |
| <b>SPESSORE DEL FILM</b>                    | Secco: 52 – Umido: 100 (µm)                                  |
| <b>RESIDUO SECCO</b>                        | 65% ± 2%   |
| <b>TEMPO FUORI POLVERE A 20°C</b>           | 3 ore  |
| <b>SECCO AL TATTO A 20°C</b>                | 36 ore   |
| <b>TEMPO DI SOVRAVERNICIABILITA' A 20°C</b> | 36-48 ore  |
| <b>TINTE</b>                                | BIANCO – RAL A RICHIESTA                                     |
| <b>CONFEZIONI</b>                           | LT 0,75 – LT 2,50 – LT 15,00                                 |
| <b>CONSERVAZIONE</b>                        | 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](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 9-10 m<sup>2</sup> per lt.

Spessore consigliato a secco da 80 a 100 micron

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

Il prodotto va diluito con ACQUA

Per le applicazioni a pennello o rullo diluire nella misura massima del 15 %, per quelle a spruzzo airless, nella misura massima del 20%.

L'essiccazione raggiunge a 20°C livelli di:

- fuori polvere in 3 ore
- secco al tatto in 36 ore
- sovraverniciabilità in 36-48 ore
- carteggiabile dopo minimo 7 giorni

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



## 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 OPTIMA WATER** 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 15.00 - Lt 2.50 - LT 0.750

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

Partita IVA e Cod. Fiscale: IT02661320602