



# 1AG2 SUPERLUX 96000

SMALTO SINTETICO MANO UNICA A RAPIDA ESSICCAZIONE

**GENERALITA' D'IMPIEGO** Il Superlux 96000 è uno smalto semilucido a rapida essiccazione per interni/esterni, formulato con particolari resine per garantire ritenzione del colore nel tempo, ottima adesione, durezza, elasticità e buona protezione contro la ruggine. E' possibile utilizzarlo come mano unica a finire su manufatti di ferro e acciaio o come mano di finitura semilucida su idonei fondi primerizzanti.

## caratteristiche chimico - fisiche

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>NATURA DEL LEGANTE</b>  | Resine alchidiche con modificazioni fenoliche                   |
| <b>NATURA DEI PIGMENTI</b> | pigmenti inorganici e organici resistenti alla luce + extenders |
| <b>ASPETTO DEL FILM</b>    | semilucido - 60-70 gloss (glossmetro 60°)                       |
| <b>PESO SPECIFICO</b>      | 1,40 ± 0,05 Kg/lt *   |
| <b>VISCOSITA'</b>          | 80-90" (TF4 20°C)   |
| <b>COLORE</b>              | a campione e secondo sistema tintometrico RAL                   |
| <b>CONTENUTO IN SOLIDI</b> | in peso: 74 ± 2 % *   |
|                            | in volume: 49 ± 1 % *   |

\* in funzione della tinta

## dati tecnici

### RESISTENZE

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| AGENTI ATMOSFERICI            | <b>MOLTO BUONO</b>                   |
| ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE | <b>MOLTO BUONO</b>                   |
| ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE | <b>MEDIO-BUONO</b>                   |
| ATMOSFERA MARINA              | <b>BUONO</b>                         |
| AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA'  | <b>BUONO</b>                         |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO      | 80-90°C Continua<br>120-130°C Picchi |

## applicazione

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI** il supporto da verniciare deve essere preferibilmente sabbiato, diversamente, le superfici, prima di essere verniciate, devono essere accuratamente condizionate eliminando



completamente scaglie di laminazione e vecchie pitture in fase di distacco o inidonee alla sovraverniciatura con questo prodotto. In questi casi, oltre ad eventuale pulizia meccanica, occorre provvedere ad un accurato sgrassaggio con appositi solventi organici o idropulitrice a caldo.

**MODALITA' APPLICATIVE** pennello/rullo: diluizione 5-10% con diluente sintetico;  
Spruzzo convenzionale: diluizione 10-20% con dil. nitro antinebbia  
Ø ugello: 1,9 mm – pressione aria: 3-4 atm  
*SUPERLUX 96000 deve essere applicato in spessori non superiori a 50-60 micron secchi per mano (110-130 µm umidi)*

**RESA** (50 µm secchi) 7,0 m<sup>2</sup>/Kg (teorica)

**TEMPI DI ESSICCAZIONE** Fuori polvere: 10-15'

(a 20°C e con u.r. dell'80%) Fuori tatto: 50'

in profondità: 24 h

essiccazione completa: 7 gg

Sovraverniciabile: b.s.b. o dopo 24 h con sé stesso o con smalti sintetici lungo olio.

I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato. Va tenuto inoltre presente che, trattandosi di una pittura che asciuga per ossidazione, l'essiccazione in profondità può venire compromessa dall'applicazione di strati troppo elevati.

Il prodotto risente dell'influenza della temperatura principalmente per ciò che riguarda l'evaporazione dei solventi; Si consiglia comunque di evitare l'applicazione su superfici umide o suscettibili di formare condensa, per questo la temperatura del substrato deve essere superiore al punto di rugiada di almeno 3°C

---

#### **Altre informazioni**

##### **STOCCAGGIO**

In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, il prodotto risulta stabile almeno 12 mesi.

##### **PULIZIA DEGLI ATTREZZI**

Gli attrezzi e le superfici possono essere agevolmente pulite dal prodotto non polimerizzato con ns. diluente nitro antinebbia.

---

Le informazioni riportate su questa scheda tecnica sono indicative e si basano sulle nostre conoscenze derivate dall'esperienza e dalla sperimentazione e non possono in alcun modo costituire garanzia. L'acquirente/utilizzatore decide in modo autonomo l'idoneità del prodotto rispetto le proprie esigenze nel contesto dello specifico campo d'impiego. Per le informazioni di sicurezza si rimanda alla relativa scheda tossicologica