

## SCHEMA TECNICA

1MG1

RAPILUX

Data creazione 02/04/16

Rev. 1

| INFORMAZIONI GENERALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Finitura a rapida essiccazione dotata di buona resistenza alla goccia, buona ritenzione del colore e della brillantezza nel tempo.<br>E' adatto alla verniciatura di macchine movimento terra, attrezzature industriali ed edilizia in genere ove siano richieste buone caratteristiche estetiche e resistenza alle più comuni condizioni d'esercizio. |                                           |                   |
| CARATTERISTICHE PRODOTTO FINITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | NOTE              |
| PESO SPECIFICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.15 ± 0,1 Kg/lt                          |                   |
| VISCOSITÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R3 1300 cP a 20°C                         | Metodo Brookfield |
| CONTENUTO IN SOLIDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60 ± 1% (in peso)                         | Calcolo teorico   |
| RESA: (50 m secchi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7 m²/Kg                                   | Calcolo teorico   |
| OPACITÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 90 Gloss                                  | Glossmetro 60°    |
| VOC gr/l (Dir. 2010/75/CE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 323.52 g/L                                |                   |
| TINTE DISPONIBILI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tinte RAL, Pantone, NCS e a campione      |                   |
| CATALISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Questo prodotto non necessita di catalisi |                   |
| NATURA DEL LEGANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Resina alchidica modificata               |                   |

| CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESISTENZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |
| AGENTI ATMOSFERICI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Molto Buono                                                                                                          |
| ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Molto Buono                                                                                                          |
| ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Molto Buono                                                                                                          |
| ATMOSFERA MARINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Buono                                                                                                                |
| AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Buono                                                                                                                |
| TEST NEBBIA SALINA (ASTM B 117)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1000 ore applicato su fondo epox                                                                                     |
| MODALITÀ DI APPLICAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |
| PENNELLO, RULLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Dil. 5-10% con DILUENTE SINTETICO                                                                                    |
| SPRUZZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diluizione 10% DILUENTE NITRO ANTINEBBIA o DILUENTE SINTETICO.<br>Pressione ugello: 3 bar<br>Diametro ugello: 1.7 mm |
| SUPERLUX deve essere applicato in spessori non superiori a 40-50 micron secchi per mano.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |
| INDURIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| FUORI POLVERE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20-30 min                                                                                                            |
| FUORI TATTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 ora                                                                                                                |
| IN PROFONDITÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 ore                                                                                                               |
| ESSICCAZIONE COMPLETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7 giorni                                                                                                             |
| I tempi di indurimento possono variare sensibilmente in funzione dello spessore applicato. Uno spessore elevato può compromettere l'essiccazione in profondità. Anche la temperatura può influire sensibilmente sull' essiccazione in particolar modo sull' evaporazione dei solventi. La temperatura del substrato deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada. |                                                                                                                      |



## SCHEDA TECNICA

1MG1

RAPILUX

Data creazione 02/04/16

Rev. 1

|                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RIVERNICIATURA</b>                                                                                            |
| Bagnato si bagnato oppure dopo essiccazione non oltre le 48 ore con se stesso o con smalti sintetici lungo olio. |
| <b>PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI</b>                                                                              |
| Le superfici devono essere sgrassate accuratamente e prive di impurità                                           |
| <b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>                                                                                     |
| La temperatura del substrato ed esterna deve essere superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada.             |
| <b>PULIZIA DEGLI ATTREZZI</b>                                                                                    |
| Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA.              |
| <b>STOCCAGGIO</b>                                                                                                |
| In luogo fresco e asciutto, ed in latta ben sigillata, il prodotto risulta stabile almeno 12 mesi.               |

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.