



a d e s i v i

## INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 005 del 05/2018

Pagina 1 di 3

### PRODOTTO

MAX SMALTO nitrosintetico (C2113, C2114, C2115, C2116, C2117, C2118)

### CARATTERISTICHE

MAX è uno smalto nitro extra brillante a lucido diretto non ingiallente con una ottima resistenza alla luce e agli agenti atmosferici. Aspetto finale del film brillante – antigraffio. Indicato per la verniciatura di particolari o finiture in carrozzeria.

### DATI TECNICI

|                  |               |              |               |                 |
|------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|
| Colore           | Nero          | Nero         | Nero          |                 |
| Aspetto          | Opaco         | Lucido       | Satinato      |                 |
| Peso specifico   | 1045 ± 20 g/l | 900 ± 20 g/l | 1025 ± 20 g/l | (MI 001)        |
| Solido in peso   | 41 ± 3 %      | 65 ± 3 %     | 38 ± 3 %      | (MI 006)        |
| Viscosità (mPas) | 5300 ± 200    | 550 ± 50     | 1300 ± 100    | (MI 002; 20 °C) |
| V.O.C.           | 616 ± 10 g/l  | 578 ± 10 g/l | 640 ± 10 g/l  | (teorico)       |
| Codice           | C2114         | C2117        | C2115         |                 |

|                  |               |              |              |                 |
|------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| Colore           | Bianco        | Bianco       | Alluminio    |                 |
| Aspetto          | Opaco         | Lucido       | Lucido       |                 |
| Peso specifico   | 1045 ± 20 g/l | 980 ± 20 g/l | 985 ± 20 g/l | (MI 001)        |
| Solido in peso   | 40 ± 3 %      | 57 ± 3 %     | 27 ± 3 %     | (MI 006)        |
| Viscosità (mPas) | 1500 ± 150    | 1000 ± 100   | 1600 ± 150   | (MI 002; 20 °C) |
| V.O.C.           | 625 ± 10 g/l  | 561 ± 10 g/l | 718 ± 10 g/l | (teorico)       |
| Codice           | C2113         | C2118        | C2116        |                 |

### STOCCAGGIO

Conservare le confezioni ben chiuse e in ambiente fresco (temperatura inferiore a 25°C) e ventilato per un massimo di 12 mesi a partire dalla data di produzione evidenziata sul barattolo. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

### NORME DI SICUREZZA

Durante l'applicazione ed il tempo di essiccazione arieggiare il locale. Si raccomanda l'utilizzo degli opportuni DPI durante la fase di applicazione. Prima di operare leggere attentamente la scheda di sicurezza.

ILPA ADESIVI SRL

# INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 005 del 05/2018

Pagina 2 di 3

## APPLICAZIONE

Mescolare energicamente per consentire una buona dispersione dei pigmenti riempitivi, successivamente aggiungere la quantità opportuna di diluente nitro. Applicare uno spessore omogeneo del prodotto con una sequenza incrociata.

Si consiglia di applicare il prodotto utilizzando un aerografo con tazza a gravità del tipo HLVP.

Non applicare su superfici umide.

|   |                        |                           |                 |
|---|------------------------|---------------------------|-----------------|
|    | Rapporto di diluizione | 30 – 50 %                 |                 |
|   | Diametro ugello        | 1.4 ÷ 1.7 mm              |                 |
|  | Pressione aria         | 3.0 ÷ 4.0 bar             |                 |
|  | Fuori polvere          | 10 min                    | (MI 012; 25 °C) |
|  | Fuori impronta         | 30 min                    | (MI 012; 25 °C) |
|  | Essiccazione completa  | < 3 h                     | (MI 012; 25 °C) |
|  | Spessore film secco    | 30 - 50 µm                |                 |
|  | Resa teorica           | 70 - 100 g/m <sup>2</sup> | (MI 014)        |
|  | Numero di mani         | 1 – 2                     |                 |
|  | Diluente               | Max Diluente Nitro        |                 |

# INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 005 del 05/2018

Pagina 3 di 3

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

### ESSICCAZIONE (MI 012, MI 015)

| TEMPERATURA (°C) | FUORI POLVERE | FUORI IMPRONTA | RIVERNICIABILE | ESSICCAZIONE TOTALE |
|------------------|---------------|----------------|----------------|---------------------|
| 25               | 10 min        | 30 min         | 1 h            | 3 h                 |
| 40               | < 3 min       | 10 min         | 30 min         | < 1 h               |

Resiste perfettamente in condizioni climatiche estreme e a lunghe esposizioni UVA; resta praticamente inalterato a contatto con agenti chimici acidi, basi ed ha una buona resistenza a contatto con solventi organici come nafta solvente, super senza Pb e diesel.

### RESISTENZA CHIMICA (MI 004)

