

EFT.114

FINITURA EFFETTO NICHEL 2K SATINATO



1000 +
50



Ø 1.1 – 1.3 mm
3.5 Atm
N° di mani 2-3



F.P. 5' a 20°C
Ind. 40' a 50-60°C

NATURA DEL PRODOTTO:

Prodotto verniciante bicomponente costituito da dispersione di alluminio metallico in solvente e speciali resine. L'innovativa formulazione delle finiture della serie EFT consente di ottenere rivestimenti con caratteristiche meccaniche e chimiche finali tali da non richiedere la riverniciatura con trasparenti protettivi. Buona durezza superficiale.

CAMPI DI IMPIEGO:

Oggettistica, cosmetica, arredamento, elettrodomestico, artigianato e manufatti in generale destinati per uso interno.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

La preparazione del supporto è subordinata al tipo di fondo impiegato. Il prodotto può essere applicato direttamente su alcune materie plastiche quali ad esempio ABS oppure ABS + PC.

Per supporti in metallo ⁽¹⁾ si consiglia l'applicazione di un primer adeguato, preferibilmente lucido di colore nero (per migliorare l'effetto metallico).

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

La vernice deve sempre essere agitata prima dell'uso.

| | | <u>In peso</u> |
|----------------|--|----------------|
| Componente A: | EFT.114 | 100 parti |
| Catalizzatore: | CZ.678 (per plastiche) | 5 parti |
| | CZ.711 (per metallo) ⁽¹⁾ | 5 parti |

Dopo catalisi, il prodotto è pronto all'uso

⁽¹⁾ La serie EFT è specifica per plastica, tuttavia se catalizzata con l'induritore CZ.711 al 5% in peso ed additivata con 3% in peso di Z.287, può essere applicata anche su metallo come ad esempio alluminio lucidato e/o spazzolato ed acciaio spazzolato. In entrambi i casi si consiglia la riverniciatura con protettivo finale 2K. Per informazioni dettagliate riguardo l'applicazione diretta dell'EFT su metallo contattare il laboratorio di Ricerca & Sviluppo Caldart.

Per migliorare la durezza superficiale e resistenza al graffio consigliamo l'aggiunta di Z.070 in misura del 1 - 2%.

SCHEDA TECNICA APPLICATIVA

SPECIFICHE DEL PRODOTTO:

| | | |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| TIPO DI PRODOTTO | : Bicomponente. | |
| ASPETTO DEL FILM | : Satinato | |
| COLORI | : Nichel scuro | |
| PESO SPECIFICO | : 0,90 Kg/l ($\pm 0,02$) | |
| VISCOSITA' DI FORNITURA | : 11" (± 2) ASTM 4 a 20 °C | |
| RESIDUO SECCO | : 5% (± 1) | |
| ESSICCAZIONE A 20°C. | : - <i>Fuori polvere</i> | : 3'-5' a T.A. |
| | : - <i>Fuori Impronta</i> | : 10' a T.A. |
| | : - <i>Indurimento</i> | : 40' a 50 °C – 60 °C. |
| RESA TEORICA | : 1 – 2 m ² /Kg. | |
| RIVERNICIABILITA' | : Bagnato su bagnato. | |
| STRATI CONSIGLIATI | : 2-3 mani. | |
| POT LIFE | : 2 ore A 20°C | |

RIVERNICIBILITA':

Nel caso in cui si voglia aumentare la resistenza all'abrasione o più in generale le resistenze chimico fisiche del film è possibile ricoprirlo con vernici acriliche 2K come la nostra 701.00020 lucida o la 704.00020 opaca.

STABILITA ALLO STOCCAGGIO:

12 mesi Comp. A 6 mesi Comp. B in confezioni integre sigillate e conservate in luogo adatto a temperature comprese tra +5 e +35°C-

NORME DI SICUREZZA:

Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e nella scheda di sicurezza.