rev. 1/16

#### DESCRIZIONE

Finitura lucida extra a base di resina poliestere ed addotto isocianico. Dotato di ottima copertura, buona dilatazione, elevata pienezza e brillantezza. Conferisce al supporto su cui è applicato alta resistenza all'abrasione e agli urti, eccellente durata e ritenzione del colore, ottima resistenza alla luce e alle intemperie, agli acidi e agli alcali, ai detersivi e agli oli e grassi.

### **CAMPI DI IMPIEGO**

E' impiegato come smalto di finitura per la verniciatura di carrozzeria industriale, macchine utensili, macchine agricole, manufatti industriali e arredamenti.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Per ottenere risultati ottimali è indispensabile osservare sempre le norme per un' accurata pulizia del supporto da rivestire.

<u>Superfici ferrose:</u> asportare qualsiasi traccia di ruggine, calamina, grasso ed umidità mediante sabbiatura di grado SA 2,5 oppure eseguire un'accurata pulizia meccanica seguita da sgrassaggio con solvente. Applicare due mani di LUBENS ANTIRUGGINE RAPID TOP oppure EPOX FONDO.

<u>Lamiera zincata</u>: effettuare un trattamento di fosfosgrassaggio o sgrassaggio alcalino oppure eseguire un'accurata pulizia da scorie estranee ed ossidazioni mediante carteggiatura e sgrassare successivamente con solventi organici. Applicare due mani di EPOX FONDO.

<u>Alluminio e leghe leggere</u>: cromatazione o fosfocromatazione, in alternativa leggera carteggiatura seguita da sgrassaggio con solventi organici; applicare poi EPOX FONDO.

Terminato il processo di pulizia della superficie da verniciare secondo uno dei trattamenti chimici o meccanici, non lasciare mai il metallo scoperto per più di 12 ore senza rivestirlo con un protettivo temporaneo o una mano di antiruggine onde evitare la formazione di ossidazioni che possono pregiudicare la durata dei prodotti vernicianti successivamente applicati.

# **APPLICAZIONE**

Applicare due mani di prodotto opportunamente diluito a spruzzo. <u>Applicare una prima mano sfumata seguita da una seconda piena, con un appassimento di 10 ÷ 15 minuti tra le due mani.</u>

Prima dell'applicazione mescolare accuratamente il prodotto fino a colore e consistenza uniforme, versare poi il contenuto dell'indurente e agitare fino a completa miscelazione.

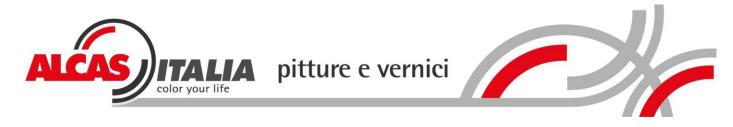
Miscelare 100 parti di BASE (miscela base + paste coloranti) con 50 parti di INDURENTE POLIFLEX AL.

Se la miscelazione o il dosaggio della base e dell'indurente non sono correttamente eseguite, si pregiudica l'indurimento e le caratteristiche chimico fisiche finali.

La miscela così preparata ha un tempo di impiego di 2 ore; è sconsigliato applicare il prodotto a catalisi avvenuta poiché il film che si forma può avere una scarsa adesione al supporto.

Durante l'applicazione è opportuno attenersi agli spessori indicati per ogni singola mano. In caso contrario e, soprattutto con elevata temperatura ambiente, possono facilmente formarsi puntinature sulla superficie verniciata.

Applicare con temperatura ambiente compresa fra +10°C e +30°C ed umidità relativa inferiore a 60%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole. Dopo la applicazione, le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa che normalmente, a 20°C, avviene dopo circa 24 ore.



#### **DILUIZIONE**

Pronto all'uso al massimo 5% in peso con DILUENTE P

#### **DATI TECNICI**

**PRODOTTO** Finitura a base di resina poliestere ed addotto isocianico.

**PESO SPECIFICO**  $0.950 \pm 0.100 \text{ kg/lt}$  in base alla tinta

VISCOSITA' 600 ± 50 Cps Brookfield a 23°C (base+indurente)

**BRILLANTEZZA** Gloss  $(60^{\circ})$ :  $90 \pm 5$  **COLORE** Bianco e tinte RAL

SPESSORI CONSIGLIATI 40-50 micron secchi per singola mano

NUMERO DI MANI CONSIGLIATE 2 mani SOVRAVERNICIABILITA' 24 ore

RAPPORTO DI CATALISI componente A 100 - Componente B 50 in peso

POT-LIFE a 23°C 2 ore

METODO APPLICATIVO Aerografo misto aria: usare ugello 1.2 ÷ 1.5 mm

pressione di spruzzo 3 ÷ 4 atm

**RESA TEORICA** 7-8 mg/lt per due strati

ESSICCAZIONE a 23°C: fuori polvere 40-60 minuti

secco al tatto 4-6 ore duro 24-36 ore reticolazione completa 7 giorni

#### LAVAGGIO ATTREZZI

Con DILUENTE N subito dopo il loro utilizzo.

#### **STOCCAGGIO**

Il prodotto deve essere stoccato ben chiuso a temperature comprese tra 5 °C e 30 °. Teme il gelo e il caldo eccessivo.

Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano, assunzione da parte dell'ALCAS di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto nelle proprie condizioni.