



15500

KIT
**SPOT
ON**

Trasparente per fari
in policarbonato
**Polycarbonate
headlight clearcoat**

GELSON

SPOT ON: Finitura speciale tricomponente con ottime caratteristiche di resistenza e aderenza su materiali plastici a base di policarbonato quali lenti per fanaleria auto, vetri sintetici (purché in policarbonato), componentistica per nautica in plastica trasparente, ecc. con ottime proprietà di distensione e protezione U.V. nei confronti del policarbonato stesso.

Le materie prime impiegate, pur garantendo buona aderenza al policarbonato, non intaccano la resistenza meccanica (Cracking) e lo difendono dall'inevitabile ingiallimento e successivo decadimento causato dallo sfarinamento della protezione UV originale che avviene mediamente dopo i primi cinque anni.

La formula speciale tricomponente, abbinata all'innovativo sistema di carteggiatura KOVAX, permette di riparare plastiche anche profondamente graffiate o incise, purché non rotte, secondo le modalità riportate nella pagina seguente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tempo di stoccaggio:	6 mesi
Viscosità:	0.918 – 1.078 g/cm ³ (48 – 58" Tazza Ford 4 a 20°C) (15 ÷ 17" all'applicazione)
Colore:	incolore perfettamente trasparente
Contenuto solido:	36% all'applicazione

Essiccabile con diverse opzioni (vedi pagina seguente):

In cabina di verniciatura, con lampada IR o all'aria.



Modo d'uso



Preparazione del supporto:

Sgrassare con antisilicone No-Sil Aqua e panno Hitex 4000

> Carteggiare a secco con:
Superassilex Sky (P600) – Lemon (800) – Orange (1500)

È importante rimuovere completamente il vecchio film di protezione del faro.

In caso di superfici particolarmente dure o per l'eliminazione di graffi profondi, si consiglia di cominciare la carteggiatura con grana 320/400, operando a macchina e con dischi $\varnothing 75\text{mm}$

> Sgrassare nuovamente con antisilicone No-Sil Aqua e panno Hitex 4000

Preparazione della Miscela (% in peso):

Spot On Clear:	100
Spot On Catalyst:	50
Spot On activator:	50

> Miscelare bene e filtrare prima dell'uso (125 micron)

POT LIFE : 2 h a 20°C

Aerografi e pressioni consigliati per l'applicazione:

Mini pistole per spot-repair: 1,5 bar
HVLP a caduta 1.0 – 1.2 bar
Alto trasferimento a caduta 1.0 – 1.3 2.5 bar

APPLICAZIONE

Mani: 1 + 1 (attendere 30 sec. tra una mano e l'altra)
Spessore: 30 – 40 mic film secco

ESSICCAZIONE

In cabina di verniciatura a 60 – 70°C: 30 min
I.R. onde corte: 10 ÷ 15 min
INFRA SPOT 1300 15' alla distanza di 50 – 60 cm
Temp. max 70°- 80°.



Eventuale eliminazione di imperfezioni e/o sporchini:

Carteggiare con Tolex 2000 a secco
Lucidare con Pasta abrasiva 1890

*Queste informazioni sono fornite al meglio delle nostre conoscenze ma non costituiscono specifiche di fornitura né garanzia e potranno essere modificate anche senza preavviso per motivi tecnici.
In considerazione della ampia possibilità di impiego del prodotto, il ns. Servizio Tecnico è a Vs. disposizione per fornire chiarimenti relativi a specifici campi applicativi.*

GELSON

GELSON SRL Via Varese 11-13 20020 Lainate (MI) Italy Tel.+39 029370640 Fax +39 0293570880 info@gelson.it