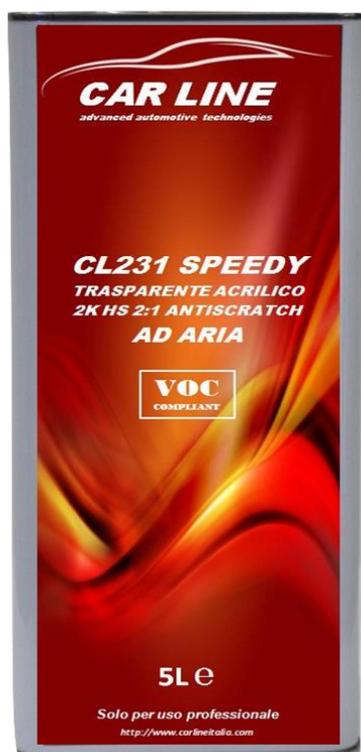


## CL231 SPEEDY

**TRASPARENTE 2K HS 2:1 ANTISCRATCH AD ARIA**



Codice prodotto CL231.500 l. 5,0  
Codice prodotto CL231.100 l. 1,0

Trasparente Acrilico bicomponente  
Alto Solido di eccellente qualità, con  
elevato filtro UV

Indicato per cicli di verniciatura in  
doppio strato e triplo strato

Essiccazione ad aria



Essiccazione all'aria

Riduzione dei costi di lavorazione

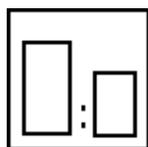
Brillantezza inalterata nel tempo

Alta resistenza ai raggi UV

Ottima distensione e brillantezza

2:1 Pronto all'uso

# CL231 SPEEDY TRASPARENTE 2K HS 2:1 ANTISCRATCH AD ARIA



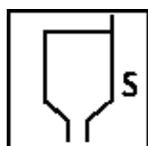
2:1 con Catalizzatore H231U Universale



Diluizione: Pronto all'uso



Rapporto di catalisi a peso: 100:52



Viscosità: 18" @ +20°C. - DIN mm. 4  
Pot life: 30 minuti @ +20°C.



Aerografo a gravità diametro mm.1,2-1,3  
2-3 Bar - Secondo l'aerografo e le istruzioni del produttore  
2 mani = 50-55 micron (vedi paragrafo applicazione)



Aerografo ad aspirazione diametro mm.1,3-1,4  
2-3 Bar - Secondo l'aerografo e le istruzioni del produttore  
2 mani = 50-55 micron (vedi paragrafo applicazione)



Non consigliato



Intermedio: 5 minuti @ +20°C.  
Finale: 10 minuti @ +20°C.



Ad aria: 3 ore @ +20°C.  
Forzata: 20 minuti @ +40°C. Oppure 15' @ +45°C.  
Secco al tatto: 1 ora @ +20°C.



**Evitare in maniera assoluta di esporre i supporti vicino a fonti di calore elevate!**

I prodotti che essiccano ad aria non possono essere esposti a temperature elevate. I raggi IR diffusi dagli essiccatori emettono alla fonte una temperatura che varia da +120 a +340°C. che può danneggiare il film di questo prodotto.



E' consigliato l'uso di indumenti e strumenti di protezione individuale, anche se non previsti

# CL231 SPEEDY TRASPARENTE 2K HS 2:1 ANTISCRATCH AD ARIA

## **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Smalto Acrilico Trasparente bicomponente Alto Solido, che polimerizza a mezzo di resine polisocianiche, con aggiunta di filtro UV e additivo antigraffio, ideale per la verniciatura di piccole e medie superfici, ove si richiedano resistenza al graffio e tempi di lavorazione veloci.

## **COLORE:**

Incolore - Limpido

## **SUPPORTI / CAMPI D'IMPIEGO:**

Applicabile in verniciature professionali parziali, nei cicli doppio strato e triplo strato, da applicare su Basi Opache all'acqua, Basi Opache a solvente ove consentito dalla normativa, verniciature esistenti indurite e adeguatamente preparate, per protezione brillantezza e trasparenza nei cicli di verniciatura in doppio strato e triplo strato, o verniciature indurite carteggiate, o irruvidite per la ripresa della lavorazione delle parti adiacenti a quelle da verniciare.

**Non applicare su basi opache non perfettamente appassite.**

**Non applicare su supporti non adeguatamente pretrattati.**

## **LAVORAZIONE/APPLICAZIONE:**

Miscelare Car Line CL231 SPEEDY 2K HS Antiscratch a volume in rapporto 2:1 con Catalizzatore Car Line H231U Unico.

Se necessario aggiungere diluenti CAR LINE serie TH fino ad un massimo del 3%.

Applicare una mano leggera e uniforme di Car Line CL231 SPEEDY 2K HS Antiscratch.

Attendere 5-7 minuti, e applicare una mano piena a finire.

Lasciare appassire e procedere alla eventuale cottura per 20 minuti @ +40°C. oppure 15 minuti @ +45°C.

È possibile essiccare Car Line CL231 SPEEDY ad aria, per un periodo di 3 ore @+20°C.

## **CHIUSURA DELLE PARTI ADIACENTI SFUMATE CON BASE OPACA:**

Qualora sia stato necessario sfumare le parti adiacenti con la base opaca, applicare CL231 SPEEDY come sopra illustrato, sulle zone dove è stata sfumata la base opaca, evitando di chiudere gli ultimi 15 centimetri del supporto. Chiudere il supporto con TH3545 FADE usato puro, applicandolo a mani leggere avendo cura di non far colare il prodotto. Per ulteriori informazioni al riguardo consultare la scheda tecnica di CAR LINE TH3545 FADE Diluente per Sfumature 2K.

## **EFFETTO LENTE O SFUMATURA DEL TRASPARENTE:**

Tutti i Trasparenti Car Line, se applicati correttamente, non provocano effetto lente.

Per evitare l'effetto lente causato da eccessivo strato di prodotto applicato, o per sfumare il trasparente senza chiudere il supporto, consultare la scheda tecnica di CAR LINE TH3545 FADE Diluente per Sfumature 2K.

# CL231 SPEEDY TRASPARENTE 2K HS 2:1 ANTISCRATCH AD ARIA

**POT-LIFE:** 30 minuti @ +20°C.

**STOCCAGGIO:**

2 anni per contenitori originali chiusi e immagazzinati in luogo asciutto a temperatura tra +5 e +20°C.

**PUNTO D'INFIAMMABILITA':**

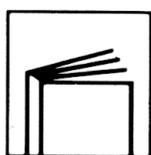
25° C. - Conforme ISO 3679

**VOC:** 580 gr./litro

**PESO SPECIFICO:** 960 gr./litro

**RESA TEORICA:** 6 ÷ 8 mq./lt. @ 50µm. di spessore di film secco

**CONFORMITA' DIRETTIVA 2004/42/CE (D.lgs 161/2006):**



Il valore limite VOC nell'UE per questo tipo di prodotti (categoria II B (e)) pronti per l'applicazione è di 840 g/l.  
Il VOC di questo prodotto pronto all'uso è di 580 g/l.

**NOTE IMPORTANTI:**

Solo ad esclusivo impiego professionale.

Evitare inalazione di fumi di spruzzatura e/o di vapori.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Le persone allergiche, asmatiche o sensibili a malattie delle vie respiratorie non devono venire a contatto con isocianati.

I prodotti 2K reagiscono all'umidità quindi durante i periodi estivi è probabile che i tempi di appassimento dei films si presentino notevolmente ridotti.

Poiché questo fenomeno avviene unicamente sullo strato superiore del film applicato, si raccomanda di rispettare comunque i tempi di appassimento intermedi e finali, non scendendo al di sotto di quelli indicati in questa scheda tecnica.

Non lavorare il prodotto con strumenti umidi.

Non lavorare il prodotto con umidità relativa superiore al 70-80%.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Evitare dispersioni nell'ambiente soprattutto nelle falde acquifere.

Proteggiamo l'ambiente lasciando ai bambini un mondo migliore.

I dati riportati in questa scheda tecnica sono riferiti al prodotto integro, conservato in perfette condizioni di stoccaggio, miscelato e applicato con strumenti e condizioni idonee al suo impiego.

Tutti i dati, aggiornati in base alle conoscenze attuali della tecnica, sono divulgati al fine di offrire informazioni utili per il conseguimento di un ottimo risultato.

Per ulteriori dettagliate informazioni contattare il Servizio Tecnico Car Line Italia.

Non si garantiscono le proprietà del prodotto per impieghi diversi da quelli dichiarati.

CAR LINE ITALIA declina ogni responsabilità per l'uso improprio dei suoi prodotti.

CAR LINE advanced automotive refinish technologies - Nome e marchio registrati

Prima di stampare pensa all'ambiente - Think about the environment before printing