

CL246 DIAMOND

TRASPARENTE 2K UHS 2:1 LOW VOC



Codice prodotto CL246.500 lt. 5,0
Codice prodotto CL246.100 lt. 1,0

*Trasparente acrilico bicomponente
Ultra Alto Solido di eccellente qualità,
basso contenuto di emissioni, elevato
filtro UV, per finiture in doppio strato e
triplo strato.*



Pronto uso senza aggiunta di diluenti

Alta resistenza ai raggi UV

Limpidezza assoluta

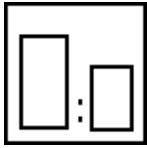
Alta verticalità

Ottima ripresa dei fumi

Eccellente distensione

Bassa emissione di solventi

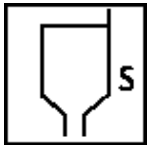
CL246 DIAMOND TRASPARENTE 2K UHS 2:1 LOW VOC



2:1 con Catalizzatori CAR LINE UHS H1015; H1525; H2535; H3540



Rapporto di catalisi a peso: 100:50



Viscosità: @ +20°C.:
FORD mm. 4: 19" / DIN mm. 4: 24" / ISO mm. 4: 53"
Pot life: 45 min. @ +20°C.



Aerografo a gravità diametro mm.1,3-1,4
2-3 Bar - Secondo l'aerografo e le istruzioni del produttore
¾ di mano uniforme + 1 mano piena = 50-55 µm (vedi paragrafo applicazione)



Aerografo ad aspirazione diametro mm.1,4-1,5
2-3 Bar - Secondo l'aerografo e le istruzioni del produttore
¾ di mano uniforme + 1 mano piena = 55-60 µm (vedi paragrafo applicazione)



Non consigliato



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



Ad aria: 12 ore @ +20°C.
Forzata: 45 minuti @ +60°C.



*Onde corte: 5 minuti a potenza ridotta e 7 minuti al 100%
*Onde medie: 12-14 minuti
* **Si raccomanda di miscelare il prodotto con Catalizzatori lenti**
* **Attenzione alle distanze; I colori scuri sono maggiormente sensibili al calore!**



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

CL246 DIAMOND TRASPARENTE 2K UHS 2:1 LOW VOC

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Smalto acrilico trasparente bicomponente ultra alto solido, a base di resine Acriliche di elevata qualità, a basso contenuto di composti organici volatili.

COLORE:

Incolore - Limpido

SUPPORTI/CAMPI D'IMPIEGO:

Prodotto destinato alla verniciatura professionale, parziale o totale, nei cicli doppio strato e triplo strato, da applicare su Basi Opache all'acqua e, ove consentito dalla normativa, su basi Opache a solvente, per conferirne resistenza, trasparenza e brillantezza.

Protegge le basi opache 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:

1) Miscelare il Trasparente CL246 DIAMOND 2K UHS low VOC in rapporto 2:1 a volume con catalizzatori CAR LINE UHS.

Applicare una mano uniforme e sottile di prodotto.

Attendere 10 minuti e applicare una mano piena e uniforme a finire.

Fuori polvere dopo la mano finale è di 10 minuti @ +20°C.

L'essiccazione ad aria in profondità di questo prodotto è di 12 ore @ +20°C. in luogo ben ventilato.

L'essiccazione forzata in profondità è di 45 minuti @ +60°C.

2) Applicazione senza appassimento intermedio (senza diluente):

Applicare una mano sottile di ancoraggio, attendere alcuni minuti e applicare una mano piena uniforme a finire.

Note: Ad eccezione dei Primer e dei Fondi, non è consigliato l'uso di aerografi HVLP per l'applicazione dei prodotti di finitura 2K.

CHIUSURA DELLE PARTI ADIACENTI SFUMATE CON BASE OPACA:

Qualora sia stato necessario sfumare le parti adiacenti con la base opaca, applicare CL246 DIAMOND 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 miscelato al 15-20% con la miscela del trasparente utilizzato per la verniciatura, 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.

EFFETTOLENTE O SFUMATURA DEL TRASPARENTE:

CL246 DIAMOND, se applicato correttamente, non provoca 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.

CL246 DIAMOND TRASPARENTE 2K UHS 2:1 LOW VOC

POT-LIFE: 45 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':

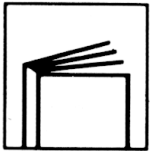
+25° C. - Conforme ISO 3679

VOC: 410 gr./litro

PESO SPECIFICO: 1000 gr./litro

RESA TEORICA: 7 ÷ 9 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 (d)) pronti per l'applicazione è di 420 g/l.

Il VOC di questo prodotto pronto all'uso è di 410 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 film 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.

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

CAR LINE 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