

CL248 EXTREME

TRASPARENTE ACRILICO 2K UHS LOW VOC AD ARIA



Codice prodotto CL248.500 lt. 5,0
Codice prodotto CL248.100 lt. 1,0

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

Essiccazione:

- 4 ore ad aria @+20°C.
- 20 minuti @ +40°C.
- 25 minuti @+35°C.



Elevata resistenza ai raggi UV

Limpidezza assoluta

Alta verticalità

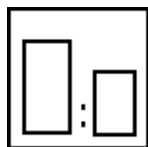
Buona ripresa dei fumi

Eccellente distensione

Bassa emissione di solventi

Essiccazione ad aria

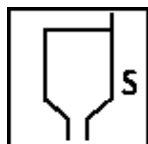
CL248 EXTREME TRASPARENTE ACRILIO 2K UHS LOW VOC AD ARIA



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: 30 min. @ +20°C.



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



Aerografo ad aspirazione diametro mm.1,4-1,5
2-3 Bar - Secondo il tipo di aerografo e delle istruzioni del produttore
¾ di mano uniforme + 1 mano piena = 50-55 µm (vedi paragrafo applicazione)



Non consigliato



Intermedio: 5-7 minuti @ +20°C.
Finale: 10 minuti @ +20°C.



Ad aria: 4 ore @ +20°C.
Forzata: 20 minuti @ +40°C.
25 minuti @ +35°C.



Evitare in maniera assoluta di esporre i supporti 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 possono danneggiare il film di questo prodotto.



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

CL248 EXTREME TRASPARENTE ACRILIO 2K UHS LOW VOC AD ARIA

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Smalto Trasparente bicomponente ultra alto solido, a base di resine Acriliche particolari, di elevata qualità, a basso contenuto di composti organici volatili, con essiccazione ad aria.

COLORE:

Incolore - Limpido

SUPPORTI/CAMPI D'IMPIEGO:

Prodotto destinato alla verniciatura professionale, parziale o totale, di automobili, 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.

Non applicare su verniciature a polvere

LAVORAZIONE/APPLICAZIONE:

1) Miscelare il Trasparente CL248 EXTREME 2K UHS low VOC in rapporto 2:1 a volume con catalizzatori CAR LINE UHS.

Applicare $\frac{3}{4}$ di mano uniforme di prodotto.

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

Fuori polvere dopo la mano finale è di circa 8 minuti @ +20°C.

L'essiccazione ad aria è di 4 ore @ +20°C. in luogo ben ventilato.

L'essiccazione forzata è di 20 minuti @ +40°C. oppure di 25 minuti @ +35°C.

2) Applicazione senza appassimento intermedio:

In alcuni casi è possibile lavorare il prodotto come segue:

Applicare una mano sottile di ancoraggio, attendere 2-3 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 CL248 EXTREME 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:

I Trasparenti CAR LINE 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.

CL248 EXTREME TRASPARENTE ACRILIO 2K UHS LOW VOC AD ARIA

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':

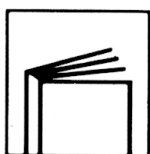
+25° C. - Conforme ISO 3679

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