

Uso previsto

Mipa 2K-Klarlack CMS è un trasparente opaco di alta qualità con un effetto testurizzato fine. Particolarmente destinato a riprodurre l'effetto testurizzato della finitura originale di alcuni modelli di Peugeot. Resistente all'ingiallimento, il prodotto è caratterizzato dall'eccellente resistenza ai fattori ambientali e agli agenti atmosferici come anche dall'ottima resistenza ai graffi. Il grado di brillantezza è di 10 - 15 unità di brillantezza ad un angolo di 60°, anche se questo valore può variare molto a causa della struttura e del processo di verniciatura.

Resa: 6,0 - 8,0 m²/l

Istruzioni di applicazione



Colore

incolore



Rapporto di miscela

Catalizzatore in peso in volume

(vernice : catalizzatore)

Mipa 2K-MS-Härter -- 2:1



Catalizzatore

per le verniciature totali

Mipa 2K-MS-Härter MS 40

per le verniciature parziali

(vernice : catalizzatore)

Mipa 2K-MS-Härter MS 25



Pot life

ca. 1 ora a 20 °C



Diluente

Mipa 2K-Verdünnung V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



Viscosità di applicazione

pistola a gravità

18 - 20 s 4 mm DIN

Airmix/Airless



Modo di applicazione

Modo di applicazione	Catalizzatore	pressione (bar)	ugello (mm)	numero mani	Diluente
pistola a gravità (alta pressione)	_	2 - 2,5	1,2 - 1,3	2	10 - 20
HVLP (bassa pressione)	_	2 - 2,2	1,2 - 1,3	2	10 - 20
HVLP / pressione interna dell'ugello	_	0,7	_	-	_



Tempo di evaporazione

5 - 7 min tra le mani di spruzzo

15 - 20 min prima dell'essiccazione al forno

Versione: it 1121

Mipa 2K-Klarlack CMS

Scheda tecnica

Pagina 2 / 4



Spessore di film secco

50 - 60 μm



Tempo di essiccazione

temperatura oggetto	fuori polvere	secco al tatto	pronto al montaggio	carteg-giabile	sovraverni-ciabile
20 °C	15 - 25 min	1,5 - 2 h	12 h		
60 °C		30 min	dopo raf- freddamento		-

Nota

Stoccaggio: almeno 3 anni nelle condizioni originali di imballaggio

Direttiva COV: Valore limite UE per il prodotto della categoria B/e: 840 g/l

Questo prodotto contiene al massimo 600 g/l di COV.

Condizioni per l'applicazione: da +10 °C e fino a 80 % di umidità relativa dell'aria. Garantire una ventilazione

sufficiente.

Mipa 2K-Klarlack CMS

Scheda tecnica

Pagina 3 / 4



Istruzioni di applicazione:

Agitare accuratamente Mipa 2K-Klarlack CMS prima dell'uso.

Prima dell'applicazione, è ricomandato di filtrare il prodotto utilizzando un filtro di 190 µm. L'utilizzo di filtri inseriti nelle tazze è peraltro sconsigliato.

Per l'applicazione di Mipa 2K-Klarlack CMS operare come segue:

Applicare uniformemente uno strato bagnato e rispettare il tempo di appassimento di 10-15 minuti a temperatura ambiente.

Applicare la seconda mano in modo uniforme e assicurarsi che questo strato non è troppo bagnato. Così facendo, la tessitura fine dovrebbe svilupparsi in modo omogeneo su tutta la superficie già prima dell'essiccazione.

Nota: Poiché la verniciatura di fabbrica subisce eventualmente variazioni in quanto alla tessitura e al grado di brillantezza si raccomanda di eseguire un campione per garantire un adeguamento ottimale. Nel caso in cui il campione presenti una tessitura troppo fine o un grado di brillantezza troppo lucido si può ottenere un adeguamento all'originale riducendo la pressione fino a circa 1 - 1,2 bar e applicando una mano di smacchiatura.

Prima dell'essiccazione al forno rispettare un tempo di appassimento finale di almeno 15-20 minuti. L'essiccazione a temperatura ambiente è ideale per ottenere un aspetto opaco omogeneo.

Assicurarsi che la verniciatura è fatta in un ambiente particolarmente pulito e spolverato poiché, dovuto al sistema, è impossibile correggere i difetti mediante lucidatura del trasparente Mipa 2K-Klarlack CMS.

Il fatto che i trasparenti opachi a tessitura fine non possono essere lucidato, rende Mipa 2K-Klarlack CMS inadatto per le sfumature e i ritocchi di tipo Spot Repair. È pertanto necessario verniciare l'intera superficie di un elemento. L'effetto testurizzato e il grado di opacità delle verniciature di fabbrica sono soggetti a variazioni e quindi è rischioso di verniciare esclusivamente l'elemento danneggiato. Soprattutto perché l'applicazione di Mipa 2K-Klarlack CMS può fornire differenti risultati finali di verniciatura dipendente del modo di spruzzo. Anche il modo di essiccazione, lo spessore de film, il tempo di appassimento, ecc. hanno un forte impatto sul grado di brillantezza. Dunque può essere necessario verniciare eventualmente tutto il lato dell'auto per ottenere una opacità uniforme.

Riparazione del rivestimento Mipa 2K-Klarlack CMS

Visto che la verniciatura Mipa 2K-Klarlack CMS ha una tessitura fine sulla superficie intera, si può effettuare i ritocchi solo su supporti completamente rasati altrimenti si ottiene una tessitura disparata e grossolana. Infatti è pressoché impossibile non carteggiare fino allo strato della base opaca durante questa carteggiatura precedente sulla superficie intera. Perciò è ricomandato di rifare il ciclo di verniciatura completa cominciando con Mipa-Füller (fondo), seguito da Mipa-Basislack (base opaca) e Mipa 2K-Klarlack CMS (trasparente) per la finitura.

Informazioni sulla cura

Il rivestimenti con Mipa 2K-Klarlack CMS sono caratterizzati da un'alta resistenza alla sollecitazioni e ai graffi. Nonostante è importante di rispettare le seguenti informazioni per assicurare durevolmente un effetto fine testurizzato opaco e omogeneo:

La pulizia con getto di vapore o idropulitrice e in autolavaggi con spazzole dure e inappropriate è sconsigliata.

Versione: it 1121

Mipa 2K-Klarlack CMS

Scheda tecnica

Pagina 4 / 4



Non lucidare o utilizzare cere o prodotti conservanti.

Effettuare una pulizia preliminare della vettura se è molto sporca. Pulire il più delicatamente possibile con una spugna morbida e abbondante acqua . Prima del lavaggio ammollare bene i residui ostinati di insetti, escrementi di uccelli o macchie di origine vegetale con acqua. In nessun caso effettuare la pulizia ad alta azione meccanica (p.e. forte strofinamento con panni asciutti, spazzole con setole dure o spugne dure) poiché ciò porta ad una lucidatura della superficie.