

KARTA TECHNICZNA UŻYCIA PRODUKTU

CL250

2K HS STANDARD CLEAR

Challenger[®]

OPIS PRODUKTU

CL250 2K HS Standard Clear stanowi część systemu Challenger do renowacji lakierniczych. Produkt przeznaczony jest do stosowania w systemach lakier bezbarwny-na-bazę.

Ten uniwersalny lakier bezbarwny oferuje znakomitą rozlewność podczas aplikacji. Wysoka zawartość części stałych zapewnia trwale wykończenie o doskonałym połysku. Produkt można suszyć w temperaturze pokojowej, w kabinie w niskiej temperaturze lub w podczerwieni, co znacznie poprawia wydajność warsztatu lakierniczego.



CECHY

- Bardzo dobra rozlewność.
- Bardzo łatwe polerowanie.
- Znakomita odporność na czynniki mechaniczne, chemiczne i pogodowe.
- Do napraw punktowych, panelowych i częściowych.

LISTA PRODUKTÓW

- CL250 2K HS Standard Clear
- CL640 Hardener Fast
- CL650 HS Hardener Medium
- CL680 Hardener Slow

Przygotowanie produktu - aplikacja STANDARD



Zalecamy używanie środków ochrony osobistej podczas aplikacji w celu zabezpieczenia skóry i oczu przed podrażnieniami.



Challenger Basecoat: Powierzchnie muszą być wysuszone / czas odparowania przed pokryciem zgodny z Instrukcją techniczną produktu
Istniejące wykończenia: Powierzchnie muszą być przeszlifowane i odtłuszczone przed pokrywaniem.



	Zapr & naprawa elementu		Standard		Duża powierzchnia	
	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
CL250	2	100	2	100	2	100
CL640	1	51	-	-	-	-
CL650	-	-	1	49	-	-
CL680	-	-	-	-	1	50

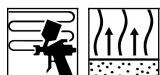


Czas żelowania w 20°C: 3 h 30 min



	Dysza natryskowa	Ciśnienie natrysku	
Compliant	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	ciśnienie wlotowe
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	ciśnienie atomizacji

patrz instrukcja producenta



2 warstwy

czas odparowania międzywarstwowego i końcowego: 5 min - 10 min



	CL640	CL650	CL680
20 °C	4 h	5 h	6 h
60 - 65 °C	20 min	30 min	40 min



Przewodnik dla promienników podczerwieni IR fal krótkich
Połowa mocy: 5 min
Pełna moc: 8 - 12 min

Zgodny z przepisami LZO

Ta mieszanka produktu nie jest zgodna z LZO.

Produkty

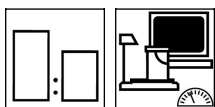
CL250 2K HS Standard Clear

CL640 Hardener Fast

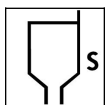
CL650 HS Hardener Medium

CL680 Hardener Slow

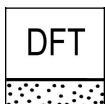
Mieszanie produktu



Proporcje mieszania ze specjalnymi dodatkami są dostępne w tabeli mieszania produktu znajdującej się na Kanał kolorów oraz w konkretnej karcie technicznej użycia produktu.



ISO 4: 28 - 37 s w 20°C
DIN 4: 14 - 16 s w 20°C

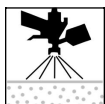


50 - 60 µm

Teoretyczna wydajność

360 - 370 m²/l przy 1 mikronach grubości suchej powłoki
Ze względu na różne właściwości Utwardzacz i różne proporcje mieszania gotowej do użycia mieszanki w niektórych wersjach kart technicznych TDS, teoretyczne wyliczenia wydajności mogą się różnić.

Uwaga: Praktyczne zużycie materiału zależy od kilku czynników, np. geometrii obiektu, uformowania powierzchni, metody nakładania, ustawienia pistoletu natryskowego, ciśnienia wlotowego itp.



CL250 2K HS Standard Clear może być pokrywany w okresie 24 godzin, bez międzyszlifowania



Czyścić po użyciu przy zastosowaniu właściwego rozpuszczalnikowego środka do mycia pistoletów.

Uwagi

- Materiał musi być przechowywany w temperaturze pokojowej (18-25°C) przed użyciem.
- Należy uwzględnić dodatkowy czas potrzebny do podgrzania do temperatury elementu.
- Niewykorzystany gotowy do użycia materiał nie powinien być wlewany z powrotem do oryginalnej puszki.
- Zamykać szczelnie puszkę z utwardzaczem natychmiast po użyciu, ponieważ produkt zareaguje z wilgotnym powietrzem oraz wodą i utraci swe właściwości utwardzające.
- Jeśli jest to konieczne w przypadku niewielkich korekt lepkości, należy użyć Challenger rozcieńczalnika Reducer do lakieru bazowego (maksymalnie 5%).
- Nie stosować z Challenger Waterborne Basecoat.

KARTA TECHNICZNA UŻYCIA PRODUKTU

CL250

2K HS STANDARD CLEAR



Zapoznać się z Kartami Charakterystyki przed zastosowaniem produktu. Przestrzegać wskazówek zamieszczonych na etykietach opakowań produktu.

Wszystkie inne wymienione produkty wchodzące w skład naprawczego systemu lakierniczego będące produktami z naszego Challenger asortymentu produktów. Właściwości systemu ulegną zmianie, kiedy materiał zostanie zastosowany w kombinacji z jakimkolwiek innymi materiałami lub dodatkami nie występującymi w naszej ofercie produktowej Challenger, chyba że zostanie to wyraźnie zaznaczone.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego. Powyższe informacje są zgodne z dzisiejszym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Informacje te nie są wiążące i nie bierzemy odpowiedzialności za ich poprawność, dokładność oraz pełność. Sprawdzenie powyższych informacji pod względem ich aktualności oraz zastosowania należy do obowiązków korzystającego z nich. Należy przestrzegać prawa dotyczącego własności intelektualnej dotyczącej: patentów, znaków handlowych oraz praw autorskich. Własność intelektualna zawarta w powyższych informacjach jest chroniona. Należy stosować się do kart charakterystyki substancji niebezpiecznych oraz uwag i zastrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów. Zastrzegamy sobie możliwość zmian i uzupełnień w treści powyższej informacji w każdym czasie bez powiadomienia. Ustalenia te dotyczą również wszelkich zmian w przyszłości.