



# CL200

2K CLEAR

### Opis

2-składnikowy lakier bezbarwny do stosowania na lakier bazowy.  
Skład na bazie akrylowego kopolimeru poliuretanowego.

### Produkty

CL200	2K Clear
CL660	Universal Hardener

### Właściwości

- Zapewnia bardzo szybkie schnięcie na powietrzu oraz pozwala na krótkie czasy odparowania pomiędzy warstwami i przed wygrzaniem.
- Szybkie osiągnięcie pyłosuchości zabezpiecza powierzchnię przed zanieczyszczeniami z powietrza.
- Jest doskonały do polerowania.
- Zwiększa produktywność przy schnięciu na powietrzu, wygrzewaniu w piecu i suszeniu pod promiennikiem IR.
- Może być stosowany do zaprawek, elementów i lakierowania całościowego.









### Podłoża

- Lakier bazowy.
- Wszystkie oczyszczone i wyszlifowane powłoki fabryczne OEM (niezalecany do termoplastycznych lakierów akrylowych).

# CL200

2K CLEAR

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

 	Proporcje mieszania		<b>Objęściowo</b>		<b>Wagowo</b>		
		CL200		2		100	
		CL660		1		50	
	VOC (2004/42/EC)	583 g/l					
	Żywotność w 20°C	4 h					
	Lepkość natrysku w 20°C	<b>DIN 4</b>	14-16 s				
		<b>FORD 4</b>	14-16 s				
		<b>AFNOR 4</b>	15-18 s				
	Urządzenia natryskowe		<b>Dysza (mm)</b>	<b>Odległość (cm)</b>	<b>Ciśnienie (bary)</b>		
		<b>Pistolety niskociśnieniowe</b>					
		Górny zbiornik	1.3-1.5	10-15	Zgodnie ze wskazówkami dostawcy		
		Dolny zbiornik	1.5-1.6	10-15			
		Pompa	1.0-1.2	10-15			
<b>Pistolety konwencjonalne</b>							
Górny zbiornik	1.4-1.6	15-20	3-4				
Dolny zbiornik	1.6-1.8	15-20	3-4				
Pompa	1.0-1.2	15-20	3-4				
	Ilość warstw	2					
	Czas odparowania	5 min między warstwami. 5 min. przed wygrzaniem.					
	DFT - grubość suchej powłoki	55-65 mikronów					
	Schnięcie		<b>15°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>	<b>20 min. x 60°C</b>	
		<b>Pyłosuchość</b>	15 min.	13 min.	10 min.	od razu	
	<b>Suche w dotyku</b>	7 godz.	7 godz.	6 godz.	30 min.		
	<b>Dobre do taśmy</b>	16 godz.	14 godz.	12 godz.	60 min.		
	Suszenie promiennikiem *	Przerwa między warstwami	5 min.				
		Odległość	80 cm				
		Pół mocy	5 min.				
		Pełna moc	15-20 min				
		* Wskazówki dla promienników krótkich/średnich fal.					



# CL200

2K CLEAR

### ZALECANE STOSOWANIE

#### Aplikacja lakieru bezbarwnego

Kiedy lakier bazowy jest całkowicie matowy nałożyć 2 warstwy CL200 z 5 min czasem odparowania pomiędzy warstwami.

#### Odporność chemiczna

W pełni utwardzony CL200 jest odporny na krótkie działanie następujących chemikali:

wodorotlenek sodu	20%	kwasy akumulatorowe
kwasy siarkowe	25%	toluenu
kwasy chlorowodorowe	20%	ksylen
kwasy fosforowe	20%	glikol
amoniak	10%	olej hamulcowy, benzyna

#### Czyszczenie urządzeń natryskowych

Stosować właściwy rozcieńczalnik do mycia do pistoletów.

#### Powtórne lakierowanie

W każdej chwili po czasie „dobre do taśmy”. Po 24 godz. wymagane jest przeszlifowanie powierzchni.

#### Uwagi

- W razie potrzeby dla ustalenia lepkości natryskowej, dodać rozcieńczalnika Challenger® (maksimum 5%)
- Zamykać szczelnie puszkę z utwardzaczem natychmiast po użyciu, ponieważ produkt zareaguje z wilgotnym powietrzem oraz wodą i utraci swe właściwości utwardzające.
- Materiał utwardzony nie powinien być ponownie wlewany do oryginalnej puszkę z materiałem nieutwardzonym.
- Materiał musi być przechowywany w temperaturze pokojowej (18-25°C) przed użyciem.



# CL200

2K CLEAR

### Dane o produkcie

Lepkość w opakowaniu:	50-60 cp
Teoretyczna wydajność:	6.6-7.1 m <sup>2</sup> /l przy zalecanej grubości suchej powłoki (DFT) - gotowego do natrysku

### Bezpieczeństwo

Zapoznać się z Kartami Charakterystyki przed zastosowaniem produktu.  
Przestrzegać wskazówek zamieszczonych na etykietkach puszek.

Wszystkie inne wymienione produkty wchodzące w skład systemu lakierniczego są produktami Challenger®. Właściwości systemu ulegną zmianie kiedy materiał będzie zastosowany w kombinacji z innymi materiałami lub dodatkami nie należącymi do systemu Challenger®, chyba że zostanie to wyraźnie zaznaczone.

Produkt przeznaczony jest do stosowania tylko przez profesjonalistów! Informacje zamieszczone w tej dokumentacji zostały przez nas starannie przygotowane. Została ona oparta na naszej najlepszej wiedzy na dzień jej wydania. Instrukcja techniczna służy jedynie celom informacyjnym. Nie ponosimy odpowiedzialności za jej poprawność, dokładność i kompletność. Do obowiązków użytkownika należy sprawdzenie informacji w niej zawartych pod względem aktualności i przystosowania do celów, do których użytkownik zamierza ją wykorzystać. Wartość intelektualna zawarta w informacjach jak patenty, znaki towarowe i prawa autorskie jest chroniona. Wszelkie prawa zastrzeżone. Należy przestrzegać Kart Bezpieczeństwa i wskazówek ostrzegawczych zamieszczonych na opakowaniach. Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania i/lub wycofania instrukcji w całości lub w części w dowolnym momencie, bez konieczności wcześniejszego informowania i nie ponosimy odpowiedzialności za aktualizację informacji. Wszelkie zasady określone przez niniejszą instrukcję odnoszą się odpowiednio do wszelkich przyszłych zmian i aneksów.

Ta Karta Techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wydania.