



# CL2200

## 2K VOC PRODUCTIVE CLEAR

### Opis

2-składnikowy szybkoschnący lakier bezbarwny zgodny z normami LZO, do stosowania na lakier bazowy.

Skład na bazie akrylowego kopolimeru poliuretanowego.

### Produkty

CL2200 2K VOC Productive Clear (Lakier bezbarwny VOC)

CL6500 VOC Hardener (Utwardzacz VOC)

CL6400 VOC Hardener Fast (Utwardzacz VOC szybki)

### Właściwości

- Bardzo szybko schnie na powietrzu oraz pozwala na krótkie przerwy między warstwami i wygrzaniem.
- Szybkie osiągnięcie pyłosuchości zabezpiecza powierzchnię przed zanieczyszczeniami z powietrza.
- Jest doskonały do polerowania.
- Może być stosowany do zaprawek, elementów i lakierowania całościowego.
- Zgodny z LZO, dostosowany do Dyrektywy 2004/42/UE.









### Podłoża

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

# CL2200

2K VOC PRODUCTIVE CLEAR

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

	Proporcje mieszania	Szybki		Standard		
		Objęściowo	Wagowo	Objęściowo	Wagowo	
	CL2200	2	100	2	100	
	CL6500	-	-	1	51	
	CL6400	1	51	-	-	
	VOC (2004/42/EC)	CL6500 CL6400	420 g/l			
	Żywotność w 20°C	CL6500 CL6400	1 godz. 15 min.			
	Lepkość natrysku w 20°C	DIN 4 FORD 4 AFNOR 4	20-22 s 20-22 s 22-24 s			
	Urządzenia natryskowe		Dysza (mm)	Odległość (cm)	Ciśnienie (bary)	
		<b>Pistolety niskociśnieniowe</b>				
		Górny zbiornik	1.3-1.5	10-15	Zgodnie ze wskazówkami dostawcy	
		Dolny zbiornik	1.5-1.6	10-15		
		Zbiornik ciśnieniowy	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			
Zbiornik ciśnieniowy	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	60-70 mikronów				
	Suszenie		CL6400		CL6500	
			20°C	20 min. x 60°C	20°C	25 min. x 60°C
		Pyłosuchość	35 min.	od razu	50 min.	od razu
		Suche w dotyku	3 godz.	od razu	5 godz. 30 min.	od razu
	Dobre do taśmy	8 godz.	45 min.	na drugi dzień	1 godz. 30 min.	
	Suszenie promiennikiem *	Przerwa między warstwami Odległość Pół mocy Pełna moc	5 min. 80 cm. 5 min. 15-20 min.			

\* Wskazówki dla promienników krótkich/średnich fal.



# CL2200

2K VOC PRODUCTIVE CLEAR

### ZALECANE STOSOWANIE

#### Aplikacja lakieru bezbarwnego

Kiedy lakier bazowy jest całkowicie matowy nałożyć 2 warstwy CL2200 z 5 min. czasem odparowania.

#### Odporność chemiczna

W pełni utwardzony CL2200 jest odporny na krótkie działanie następujących chemikali:

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

#### Czyszczenie urządzeń natryskowych

Stosować właściwy rozcieńczalnik do mycia pistoletów.

#### Powtórne lakierowanie

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

#### Uwagi

- 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.



# CL2200

2K VOC PRODUCTIVE CLEAR

### Dane o produkcie

Lepkość w opakowaniu:	180 cp
Teoretyczna wydajność:	7.9 m <sup>2</sup> /l przy zalecanej grubości suchej powłoki (DFT) - gotowego do natrysku
Dyrektywa 2004/42/UE:	Wartość graniczna określona przez UE dla tego produktu (kategoria produktu IIB.(d)) w postaci gotowej do aplikacji wynosi max. 420 g/litr ciekłych organicznych części składowych. Wartość LZO dla tego produktu w postaci gotowej do aplikacji wynosi maks. 420 g/litr.

### 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.