



# CL2400

## 2K VOC PERFORMANCE CLEAR

### Opis

Dwuskładnikowy, zgodny z LZO lakier bezbarwny. Odpowiedni do różnych warunków aplikacji. Skład na bazie specjalnego akrylowego kopolimeru poliuretanowego.

### Produkty

CL2400 2K VOC Performance Clear (Lakier bezbarwny 2K VOC)  
CL6500 VOC Hardener (Utwardzacz VOC)  
CL6400 VOC Hardener Fast (Utwardzacz VOC szybki)

### Właściwości

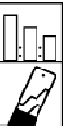





- Ma doskonałą odporność na uszkodzenia, chemiczną i na warunki klimatyczne oraz nadaje długotrwały wysoki połysk.
- Jest doskonały do polerowania.
- Może być stosowany do zaprawek, elementów i lakierowania całościowego.
- Zgodny z LZO, dostosowany do Dyrektywy 2004/42/UE.

### Podłoża

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

# CL2400

2K VOC PERFORMANCE CLEAR

	Proporcje mieszania	Szybki		Standard				
		Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo			
		CL2400	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	55 min					
	Lepkość natrysku w 20°C	<b>DIN 4</b> <b>FORD 4</b> <b>AFNOR 4</b>	21-23 s 22-24 s 24-27 s					
	Urządzenia natryskowe		<b>Dysza</b> (mm)	<b>Odległość</b> (cm)	<b>Ciśnienie</b> (bary)			
		<b>Pistolety niskociśnieniowe</b>						
		Górny zbiornik	1.2-1.4	10-15		Zgodnie z zaleceniami 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. 5-10 min przed wygrzaniem.						
	DFT - grubość suchej powłoki	60-70 mikronów						
	Suszenie		<b>CL6400</b>		<b>CL6500</b>			
			<b>20°C</b>	<b>20 min. x 60°C</b>	<b>20°C</b>	<b>25 min. x 60°C</b>		
		<b>Pyłosuchość</b>	1 godz.	od razu		2 godz.	od razu	
		<b>Suche w dotyku</b>	6 godz.	30 min.		8 godz.	30 min.	
	<b>Dobre do taśmy</b>	na drugi dzień	1 godz. 30 min.		na drugi dzień	1 godz. 30 min.		
	Suszenie promiennikiem *	Przerwa między warstwami	5 min.					
		Odległość	80 cm					
		Pół mocy	5 min.					
		Pełna moc	15-20 min.					

\* Zalecenia dla promienników krótkich/średnich fal.



# CL2400

## 2K VOC PERFORMANCE CLEAR

### Aplikacja lakieru bezbarwnego

Kiedy lakier bazowy jest całkowicie matowy nałożyć CL2400 w 2 warstwach z 5 min. czasem odparowania.

### Odporność chemiczna

W pełni utwardzony CL2400 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 pistoletów.

### Powtórne lakierowanie

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

### Uwagi

- CL2400 jest zalecany tylko do zaprawek i napraw elementów.
- 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.



# CL2400

2K VOC PERFORMANCE CLEAR

### Dane o produkcie

Lepkość w opakowaniu:	250 cp
Teoretyczna wydajność:	7.8 m <sup>2</sup> /l przy zalecanej grubości suchej powłoki (DFT) - gotowego do natrysku
Dyrektywa 2004/42/UE:	Wartość graniczna określona przez Unię Europejską dla tego produktu (produkt kategorii: IIB(d)) w formie gotowej do użycia to maksymalnie 420 g/l LZO. Wartość LZO dla tego produktu w postaci gotowej do użycia 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.