

3750S

ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR



OPIS PRODUKTU

Ultra Productive VOC Clear 3750S to lakier bezbarwny charakteryzujący się bardzo szybkim schnięciem w dowolnej temperaturze, zarówno w niskich temperaturach zimowych, jak i podczas letnich upałów. Odpowiednie proporcje produktu umożliwiają pracę niemalże w każdych warunkach. Lakier należy do linii produktów Ultra Productive 2K VOC i może być aplikowany zarówno na wodorozcieńczalne, jak i konwencjonalne lakiery bazowe.

Najbardziej wydajny lakier bezbarwny

CECHY

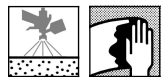
- 01** Aplikacja na 1,5 warstwy to oszczędność czasu oraz ekonomiczne zużycie samego produktu.
- 02** Możliwa aplikacja grubszej, ale równie trwałej warstwy niezależnie od temperatury otoczenia.
- 03** Krótkie czasy odparowania międzywarstwowego.
- 04** Szybkie utwardzanie w temperaturze otoczenia.
- 05** Może być stosowany zarówno z wodorozcieńczalnymi, jak i konwencjonalnymi lakierami bazowymi marki Cromax.
- 06** Pomaga zwiększyć produktywność, zarówno podczas suszenia na powietrzu, suszenia w kabinie, w niskich temperaturach, jak i przy użyciu promiennika.
- 07** Produkt łatwy do polerowania.

ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR

Product preparation - application STANDARD



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



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



M-6152

	Spot & panel repair (18-30°C)		Standard (18-28°C)		Large surface (18-22°C)		Large surface (21-25°C)	
	Objętość ciowo	Wagowo	Objętość ciowo	Wagowo	Objętość ciowo	Wagowo	Objętość ciowo	Wagowo
3750S	3	100	3	100	3	100	3	100
XK203 / XK205	1	36	-	-	-	-	-	-
XK205 / XK206	-	-	1	37	-	-	-	-
XK206	-	-	-	-	1	37	1	37
3989S	-	-	-	-	-	-	0.4	13
430R *** / 431R ** / XB387 *	0.4	12	-	-	-	-	-	-
XB387	-	-	0.4	12	0.4	12	-	-

* XB387 do użycia na poziomych elementach

** 431R zalecany tylko do napraw punktowych i w obrębie elementu.

*** 430R można zastąpić 431R, niewielki negatywny wpływ na czas schnięcia



Czas żelowania w 20°C: 1 h



	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



0.5 + 1

1 tok pracy

1 warstwa: cienka i zamknięta

2 warstwa: normalna

z zachowaniem czasu odparowania

międzywarstwowego: 0 min - 2 min

końcowe odparowanie: 5 min - 10 min



	XK203 / 431R	XK203 / XB387	XK205 / 431R	XK205 / XB387	XK206 / XB387	XK206 / 3989S
20 °C	2 h	3 h	2 h 30 min	5 h 30 min	-	-
50 °C	20 min	20 min	20 min	-	-	-
60 °C	15 min	15 min	15 min	25 min	30 min	35 min

Dla opcji suszenia, patrz strona ze szczegółowymi informacjami.



Przewodnik dla promienników podczerwieni IR fal krótkich

Połowa mocy: 5 min

Pełna moc: 10 - 15 min

Zgodny z przepisami LZO

2004/42/IIB(d)(420) 420: Wartość graniczna EU dla tego produktu (product category: IIB(d)) w mieszaninie gotowej do użycia wynosi maksymalnie 420 g/l LZO. Zawartość LZO tego produktu w mieszaninie gotowej do użycia to maksymalnie 420 g/l.



3750S

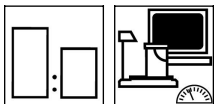
ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR

Produkty

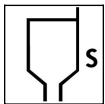
- 3750S Ultra Productive VOC Clear
- XK203 Low Emission Activator Fast
- XK205 Low Emission Activator
- XK206 Low Emission Activator Slow

- 3989S Retarder
- 430R Varispeed Thinner
- 431R Varispeed Ultra
- XB387 HI-Temp Thinner

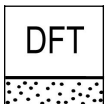
Mieszanie produktu



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



ISO 4: 49 - 61 s w 20°C
DIN 4: 19 - 22 s w 20°C



50 - 60 µm

Teoretyczna wydajność

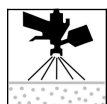
475 - 480 m²/l przy 1 mikronach grubości suchej powłoki
Ze względu na różne właściwości Utwardzaczy i różne proporcje mieszania gotowej do użycia mieszanki w niektórych wersjach kart technicznych TDS, teoretyczne wyliczenia wydajności mogą się różnić.
Uwaga: Praktyczne zużycie materiału zależy od kilku czynników, np. geometrii obiektu, uformowania powierzchni, metody nakładania, ustawienia pistoletu natryskowego, ciśnienia wlotowego itp.

ULTRA PRODUCTIVE VOC CLEAR



3750S	XK203 431R		XK205 431R		XK203 XB387		XK205 XB387	XK206 XB387	XK206 3989S
	Ciemny	Jasne	Ciemny	Jasne	Ciemny	Jasne	Wszystkie kolory	Wszystkie kolory	Wszystkie kolory
Czas odparowania	4 min	4 min	4 min	4 min	4 min	4 min	5 min	5 min	5 min
Odległość	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	80 cm	80 cm	80 cm
Połowa mocy	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	7 min	5 min	5 min	10 min
Pełna moc	3 min	6 min	4 min	7 min	5 min	7 min	15 min	20 min	20 min

Przewodnik dla promienników podczerwieni IR fal krótkich



3750S Ultra Productive VOC 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 puszk.
- Zamykać szczelnie puszkę z utwardzaczem natychmiast po użyciu, ponieważ produkt zareaguje z wilgotnym powietrzem i wodą oraz utraci właściwości utwardzające.
- Może być również наносzony w 2 warstwach, przy zachowaniu 10 min czasu odparowania międzywarstwowego oraz 10 min czasu odparowania końcowego przed wygrzewaniem.
- Suche plamy w powłoce lakieru bezbarwnego mogą być usunięte poprzez zastosowanie AK350/AK350A przy bardzo niskim ciśnieniu natrysku. Musi być to zrobione najpóźniej 5 min. po nałożeniu lakieru bezbarwnego, powinno się unikać stosowania przy częściach horyzontalnych.
- Może być również użyty na utwardzany lakier bazowy Centari.
- W przypadku systemów Pół-Elastycznych można dodać 10% elastycznacza 805R do produktu podstawowego. Proporcje mieszania z utwardzaczem i rozcieńczalnikiem pozostają takie same.
- Proporcje mieszania dla systemów Pełna-Elastyczność są dostępne w tabeli mieszania produktów w Chromaweb.



3750S

ULTRA PRODUCTIVE VOC 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 Cromax asortymentu produktów. Właściwości systemu ulegną zmianie, kiedy materiał zostanie zastosowany w kombinacji z jakimikolwiek innymi materiałami lub dodatkami nie występującymi w naszej ofercie produktowej Cromax, 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.