

KARTA TECHNICZNA UŻYCIA PRODUKTU

CL440W / CL440 / CL440B

2K FILLER - WHITE / GREY / BLACK

Challenger[®]

OPIS PRODUKTU

Podkłady wypełniające CL440 (szary) / CL440W (biały) / CL440B (czarny) stanowią część systemu Challenger do renowacji lakierniczych. Są to niezawodne wypełniacze o wysokiej zawartości części stałych. Charakteryzują się szerokim wachlarzem zastosowań. Oferują znakomitą stabilność pionową, świetne właściwości wypełniające i doskonałą przyczepność. Kolorów można używać indywidualnie lub je mieszać, aby uzyskać odpowiedni odcień szarości pod lakier nawierzchniowy.



CECHY

- Łatwa aplikacja.
- Znakomita stabilność pionowa.
- Łatwe szlifowanie.
- Bardzo dobra przyczepność.
- Możliwość użycia bez szlifowania.

LISTA PRODUKTÓW

- CL440 2K Filler Grey
- CL440B 2K Filler Black
- CL440W 2K Filler White
- CL640 Hardener Fast
- CL650 HS Hardener Medium
- CL680 Hardener Slow
- CL705 Reducer Fast
- CL710 Reducer Medium
- CL715 Reducer Slow
- CL330 Non-sanding Additive

KARTA TECHNICZNA UŻYCIA PRODUKTU

CL440W / CL440 / CL440B

2K FILLER - WHITE / GREY / BLACK

Challenger®

Przygotowanie produktu - aplikacja STANDARD SZLIFOWANIE



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



Grunt reagujący Wash Primer lub grunt epoksydowy
Stara lub fabryczna powłoka lakieru dobrze przeszlifowana i oczyszczona
Grunt fabryczny OEM (E-coat), przeszlifowany i oczyszczony
Podłoża poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym, pozbawione środków antyadhezyjnych, przeszlifowane i oczyszczone



	Zapr & naprawa elementu		Standard		Duża powierzchnia	
	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
CL440x	4	100	4	100	4	100
CL640 *	1	16	-	-	-	-
CL640 / CL650	-	-	1	16	-	-
CL650 / CL680	-	-	-	-	1	16
CL705	0 - 10 %	0 - 7	-	-	-	-
CL705 / CL710	-	-	0 - 10 %	0 - 8	-	-
CL710 / CL715	-	-	-	-	0 - 10 %	0 - 8

* RFU viscosity DIN 4: 14 - 16s / For Coverage Enhancer mixing ratio, see mixing table in Remarks / Dry Film Thickness: 20 - 30µ



Czas żelowania w 20°C: 1 h - 1 h 15 min



	Dysza natryskowa	Ciśnienie natrysku	
Compliant	1.6 - 1.9	1.6 - 2 bar	ciśnienie wlotowe
HVLP	1.6 - 1.9	0.7 bar	ciśnienie atomizacji

patrz instrukcja producenta



1 - 3 warstwy

z odparowaniem międzywarstwowym i końcowym do uzyskania matu



	CL640	CL650	CL680
20 °C	3 h	4 h	6 h
40 °C	30 min	40 min	1 h
65 °C	20 min	30 min	40 min



Przewodnik dla promienników podczerwieni IR fal krótkich
Połowa mocy: 5 min
Pełna moc: 15 min



P360 - P500
P800 - P1000



2K Topcoat
Lakier bazowy Challenger + Lakier bezbarwny

Zgodny z przepisami LZO

Ta mieszanka produktu nie jest zgodna z LZO.

KARTA TECHNICZNA UŻYCIA PRODUKTU

CL440W / CL440 / CL440B

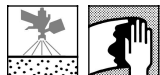
2K FILLER - WHITE / GREY / BLACK

Challenger[®]

Przygotowanie produktu - aplikacja STANDARD MOKRO NA MOKRO



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



Grunt reagujący Wash Primer lub grunt epoksydowy
Stara lub fabryczna powłoka lakieru dobrze przeszlifowana i oczyszczona
Grunt fabryczny OEM (E-coat), przeszlifowany i oczyszczony
Powierzchnie zaspachlowane przy użyciu produktów poliestrowych dwuskładnikowych 2K i następnie przeszlifowane wykańczająco.
Podłoża poliestrowe wzmocnione włóknem szklanym, pozbawione środków antyadhezyjnych, oczyszczone i przeszlifowane



	Zapr & naprawa elementu		Standard		Duża powierzchnia	
	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
CL440x	2	100	2	100	2	100
CL650	-	-	1	32	-	-
CL680	-	-	-	-	1	33
CL640 *	1	33	-	-	-	-
CL330	1	31	1	31	1	31

* RFU viscosity DIN 4: 14 - 16s / For Coverage Enhancer mixing ratio, see mixing table in Remarks / Dry Film Thickness: 20 - 30µ



Czas żelowania w 20°C: 1 h - 1 h 30 min



	Dysza natryskowa	Ciśnienie natrysku	
	Compliant	1.3 - 1.5	1.8 - 2.2 bar
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	ciśnienie atomizacji

patrz instrukcja producenta



2K Topcoat
Lakier bazowy Challenger + Lakier bezbarwny

Zgodny z przepisami LZO

Ta mieszanka produktu nie jest zgodna z LZO.

KARTA TECHNICZNA UŻYCIA PRODUKTU

CL440W / CL440 / CL440B

2K FILLER - WHITE / GREY / BLACK

Challenger[®]

Produkty

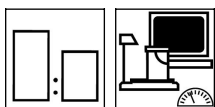
CL440 2K Filler Grey
CL440B 2K Filler Black
CL440W 2K Filler White

CL640 Hardener Fast
CL650 HS Hardener Medium
CL680 Hardener Slow

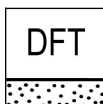
CL705 Reducer Fast
CL710 Reducer Medium
CL715 Reducer Slow

CL330 Non-sanding Additive

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.



60 - 80 μm na warstwę (podkład do szlifowania)
20 - 30 μm bez szlifowania

Teoretyczna wydajność

380 - 460 m^2/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.



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

KARTA TECHNICZNA UŻYCIA PRODUKTU

CL440W / CL440 / CL440B

2K FILLER - WHITE / GREY / BLACK



Uwagi

- Materiał musi być przechowywany w temperaturze pokojowej (18-25°C) przed użyciem.
- Dokładnie wymieszaj ręcznie przed umieszczeniem puszki na mieszalniku.
- Należy uwzględnić dodatkowy czas potrzebny do podgrzania do temperatury elementu.
- Najlepszy stopień izolacji (również przy krytycznych podłożach) osiąga się przy średnich grubościach suchej powłoki 80-120 µm uzyskiwanych 2 warstwami natryskowymi, przy suszeniu przez noc lub przy suszeniu w piecu względnie promiennikiem IR. Przy krytycznych podłożach konieczna jest dokładna obróbka wstępna oraz cała powierzchnia elementu musi być pokryta podkładem.
- Od 150 mikronów grubości suchej powłoki suszenie na powietrzu przez noc w 20°C lub 40 min. przy 60-65°C temperatury obiektu.
- Niewykorzystany gotowy do użycia materiał nie powinien być wlewany z powrotem do oryginalnej puszki.

	Biały	Jasnoszary	Szary	Dark Grey	Czarny
CL440W	100	72.5	-	-	-
CL440	-	27.5	100	60	-
CL440B	-	-	-	40	100

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 jakimikolwiek 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.