

# TECHNICKÝ LIST

## CL4500

### 2K VOC PERFORMANCE FILLER

# Challenger<sup>®</sup>

## POPIS

CL4500 2K VOC Performance Filler is part of the Challenger repair system. This robust VOC compliant, high solids universal filler in grey has a wide application window and delivers excellent vertical stability as well as outstanding filling power and adhesion. It provides great topcoat holdout of Challenger topcoats.



## VLASTNOSTI

- Simple to apply
- Excellent vertical stability
- Easy to sand
- Very good adhesion
- VOC compliant

## PŘEHLED PRODUKTŮ

- CL4500 2K VOC Performance Filler
- CL6400 VOC Hardener Fast
- CL6500 VOC Hardener
- CL705 Reducer Fast
- CL710 Reducer Medium

# TECHNICKÝ LIST

## CL4500

## 2K VOC PERFORMANCE FILLER

# Challenger<sup>®</sup>

### Příprava materiálu - aplikace STANDARDNÍ



Aby se zabránilo podráždění kůže, očí a dýchacího ústrojí, je důrazně doporučováno používat při aplikaci vhodné osobní ochranné pomůcky.



Wash Primer nebo epoxidový primer.

Dobře přebroušené a vyčištěné staré nebo původní laky

OEM základ (e-coat), přebroušený a vyčištěný

Povrchy předem ošetřené s 2K polyesterovými produkty a následně jemně přebroušeny

Polyesterové povrchy vyztužené skleněnými vlákny, zbažené separátory a činidel a přebroušené.



	Bodové a místní opravy.		Standardní	
	Objemově	Váhově	Objemově	Váhově
<b>CL4500</b>	4	100	4	100
<b>CL6400</b>	1	16	-	-
<b>CL6500</b>	-	-	1	16
<b>CL705 / CL710</b>	0 - 5 %	0 - 4	0 - 5 %	0 - 4



Zpracovatelnost při 20°C: 2 hod



	Stříkací tryska	Stříkací tlak	
	<b>Středotlaké</b>	1.4 - 1.7 mm	1.8 - 2.2 bar
<b>HVLP</b>	1.4 - 1.7 mm	0.7 bar	atomizační tlak

Dodržujte pokyny stanovené výrobcem!



1 - 3 vrstvy

s meziodvětráním a závěrečným odvětráním dokud nezmatuje



	CL6400	CL6500
	<b>20 °C</b>	3 hod
<b>60 - 65 °C</b>	25 min	25 min - 30 min



Manuál pro použití krátkovlnného IR sušícího zařízení  
poloviční výkon : 5 min  
plný výkon : 15 min



P360 - P500  
P800 - P1000



2K vrchní lak  
Podkladový lak + Vrchní průhledný lak

VOC vyhovující

2004/42/IIB(c)(540) 540: EU mezní hodnota pro tento produkt (produkt kategorie IIB.(c)) připravený k použití je max. 540 g/l VOC. Obsah VOC tohoto produktu připraveného k použití je maximálně 540 g/l.

# TECHNICKÝ LIST

## CL4500

### 2K VOC PERFORMANCE FILLER

# Challenger<sup>®</sup>

## Produkty

CL4500 2K VOC Performance Filler

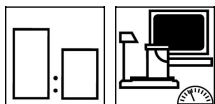
CL6400 VOC Hardener Fast

CL6500 VOC Hardener

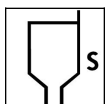
CL705 Reducer Fast

CL710 Reducer Medium

## Směs produktu



Míchací poměry se speciálními prostředky jsou dostupné v tabulce produktové směsi ve Colour Channel a ve zvláštních technických listech.



DIN 4: 20 - 25 při +20°C



80 - 100 µm na jednu vrstvu



Po použití vyčistěte vhodným čisticím ředidlem stříkacích pistolí na bázi rozpouštědel.

## Poznámky

- Před použitím musí být materiál temperován při pokojové teplotě (18-25°C).
- Důkladně promíchat a plechovku vložit do míchacího stroje.
- Nechte dostatečný čas pro přehřátí na teplotu objektu.
- Při izolaci určitých míst - stejně tak na problematických podkladech - je dosaženo nejlepších výsledků při střední tloušťce vrstvy 80-120µm ve 2 vrstvách také po sušení přes noc nebo sušení v kabině/IR sušení. Problémové povrchy je nutné důkladně připravit a plnič se musí nanést na celou plochu.
- Pro tloušťky suché vrstvy větší než 150 mikronů schnutí přes noc při 20°C nebo 40 min při 60-65°C.
- Přebytky materiálu připraveného k použití se nesmí vracet do originální plechovky.
- Jestliže aplikováno na TPA podklady, je potřeba ošetřit celý díl nebo celé vozidlo. Místní opravy a probroušená místa v základu mohou vést ke vzniku map nebo k poruše přilnavosti při nanášení báze (basislaku).

# TECHNICKÝ LIST

## CL4500

### 2K VOC PERFORMANCE FILLER



Před použitím se podívejte do bezpečnostního listu. Dodržujte bezpečnostní upozornění uvedená na obalu.

Všechny ostatní uvedené produkty v systému opravy jsou z naší Challenger produktové řady. Vlastnosti systému nebudou správné, pokud bude tento materiál použit v kombinaci s jinými materiály nebo přísadami, které nejsou součástí naší Challenger produktové řady, pokud není výslovně uvedeno jinak.

Pouze pro profesionální použití! Tyto údaje byly pečlivě zpracovány a mají informovat o našich výrobcích a jejich možnostech aplikace. Jsou založeny na našich nejlepších znalostech v době vydání. Mají pouze informační charakter. Neneseme odpovědnost za tiskové chyby, nepřesnosti a nekompletní informace. Doporučujeme uživateli zkontrolovat aktuálnost uvedených informací a vhodnost pro konkrétní případ použití. Duševní vlastnictví těchto informací včetně patentů, ochranných známek a autorských práv je chráněno. Všechna práva vyhrazena. Je třeba dbát varovných pokynů uvedených v technickém listu a na etiketě výrobku. Některé nebo všechny informace mohou být upraveny a/nebo zrušeny v kterékoliv okamžiku výlučně na základě našeho rozhodnutí bez upozornění a neneseme odpovědnost za aktualizaci informací. Veškerá pravidla stanovená v tomto odstavci mohou být použita shodně i pro budoucí změny a opravy.