

# TECHNICKÝ LIST

## CL4000

### 1K VOC WASH PRIMER-FILLER

# Challenger<sup>®</sup>

#### POPIS

CL4000 1K VOC Wash Primer-Filler is part of the Challenger repair system. It is a grey, chromate-free VOC compliant acid wash primer-filler that is formulated for use directly on steel, galvanised steel and aluminium. Its good flow delivers smooth application, and it's applied wet-on-wet. It provides excellent corrosion protection.



#### VLASTNOSTI

- Simple to apply
- Dries quickly
- Suitable for dry sanding after 1 hour or 1.5 hours air drying
- Can be used as a primer, or as a primer-filler
- VOC compliant

#### PŘEHLED PRODUKTŮ

- CL4000 1K VOC Wash Primer-Filler
- CL705 Reducer Fast
- CL710 Reducer Medium
- CL715 Reducer Slow

# TECHNICKÝ LIST

## CL4000

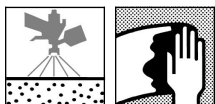
### 1K VOC WASH PRIMER-FILLER

# Challenger®

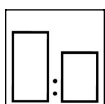
## Příprava materiálu - aplikace STANDARD BEZ BROUŠENÍ



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



Holé ocelové díly, zbrošnené a vyčištěné  
 Pozinkované ocelové díly nebo měkký hliník, zbrošnené a vyčištěné  
 Povrchy ošetřené 2K polyesterovými produkty a následně přebroušené a vyčištěné  
 Dobře přebroušené a vyčištěné staré nebo původní laky  
 OEM základ (e-coat), přebroušený a vyčištěný



	Bodové a místní opravy.		Standardní		Velká plocha	
	Objemově	Váhově	Objemově	Váhově	Objemově	Váhově
<b>CL4000</b>	2	100	2	100	2	100
<b>CL705</b>	1	40	-	-	-	-
<b>CL710</b>	-	-	1	41	-	-
<b>CL715</b>	-	-	-	-	1	41



Zpracovatelnost při 20°C: 5 dny



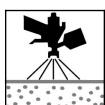
	Stříkací tryska	Stříkací tlak	
<b>Středotlaké</b>	1.3 - 1.5	1.8 - 2 bar	vstupní tlak
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	0.7 bar	atomizační tlak

Dodržujte pokyny stanovené výrobcem!



1 - 2 vrstva

s meziodvětráním a závěrečným odvětráním dokud nezmatuje



2K Filler

V souladu s předpisy VOC

2004/42/IIB(c)(780) 760: EU mezní hodnota pro tento produkt (produkt kategorie IIB(c)) připravený k použití je max. 780 g/l VOC. Obsah VOC tohoto produktu připraveného k použití je maximálně 760 g/l.

# TECHNICKÝ LIST

## CL4000

### 1K VOC WASH PRIMER-FILLER

# Challenger<sup>®</sup>

## Produkty

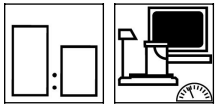
CL4000 1K VOC Wash Primer-Filler

CL705 Reducer Fast

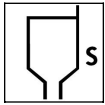
CL710 Reducer Medium

CL715 Reducer Slow

## Směs produktu



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



DIN 4: 18 - 20 při +20°C



15 µm na jednu vrstvu

### Teoretická kryvost

130 m<sup>2</sup>/l při 1 mikronech tloušťky suché vrstvy  
Vzhledem k rozdílným vlastnostem <tužidla> a různým míchacím poměrům směsi připravené k použití v některých verzích TDS se může teoretická kryvost lišit.

Poznámka: Praktická spotřeba materiálu závisí na několika faktorech, např. geometrie objektu, formování povrchu, aplikační metoda, nastavení stříkací pistole, vstupní tlak atd.



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

## Poznámky

- Použít pouze plastové nebo vnitřně povrstvené kovové obaly.
- Broušení za sucha je dovoleno pouze slabé.
- Před použitím musí být materiál temperován při pokojové teplotě (18-25°C).
- Nechte dostatečný čas pro přehřátí na teplotu objektu.
- Není vhodné pro aplikaci na termoplastické lakování.
- Maximální doba před přelakováním je 8 hodin.
- Může být používán jako Primer-Filler pro malé broušené průchody a okamžitě překrytý Challenger Basecoat + vrchní průhledné laky a 2K vrchní laky

# TECHNICKÝ LIST

## CL4000

### 1K VOC WASH PRIMER-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.