

# TECHNICKÝ LIST

## DX1048

### 2K VOC CLEAR

**DUXONE**<sup>®</sup>  
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS



#### POPIS PRODUKTU

DX1048 2K VOC Clear is part of the Duxone repair system. This VOC compliant, easy-to-apply and versatile clear delivers an exceptional quality finish that has excellent polishability.

#### VLASTNOSTI

- For application over Duxone waterborne basecoat and activated Duxone basecoat.
- Very good vertical stability.
- Superb polishability.
- Excellent mar, chemical and weather resistance.
- Suitable for spot, panel and overall repairs.
- VOC compliant.

#### ZOZNAM VÝROBKOV

- DX1048 2K VOC Clear
- DX1020 HS Activator Standard
- DX1024 HS Activator Fast

# TECHNICKÝ LIST

## DX1048

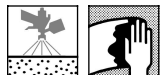
## 2K VOC CLEAR

**DUXONE**<sup>®</sup>  
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS

### Spracovanie - aplikácia ŠTAND. LAKOVANIE



Dôrazne odporúčame používať pri aplikácii vhodné osobné ochranné pomôcky, aby sa zabránilo podráždeniu pokožky a očí.



Aktivovaný Duxone Basecoat: Povrchy musia byť suché / odvetranie podľa STI pred ďalším nanášaním

Existujúce lakovanie: Podklady musia byť pred nanášaním prebrúsené a očistené.



|               | Spot & panel repair |        | Štand. lakovanie |        |
|---------------|---------------------|--------|------------------|--------|
|               | Objemovo            | Váhovo | Objemovo         | Váhovo |
| <b>DX1048</b> | 2                   | 100    | 2                | 100    |
| <b>DX1020</b> | -                   | -      | 1                | 51     |
| <b>DX1024</b> | 1                   | 51     | -                | -      |



Spracovateľnosť pri 20°C: 55 min



|                       | Striekacia tryska | Striekací tlak |               |
|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|
| <b>Konvenčná (RP)</b> | 1.2 - 1.4         | 1.8 - 2.2 bar  | vstupný tlak  |
| <b>HVLP</b>           | 1.2 - 1.4         | 0.7 bar        | výstupný tlak |

Pozri pokyny výrobcu



2 nástreky

medziodvetranie a konečné odvetranie: 5 min



|                   | DX1024 | DX1020 |
|-------------------|--------|--------|
| <b>20 °C</b>      | 6 hod. | 8 hod. |
| <b>60 - 65 °C</b> | 20 min | 25 min |



Návod na použitie pre krátkovlnné IR sušiacie zariadenie

Polovičný výkon: 5 min

Plný výkon: 15 - 20 min

VOC kompatibilný

2004/42/IIIB(d)(420) 420: Hraničná hodnota EU pre tento výrobok v zmesi pripravenej na striekanie (produktová kategória IIB(d)) je max. 420g/l VOC. Hodnota VOC tohto výrobku v zmesi pripravenej na použitie je max. 420 g/l.

# TECHNICKÝ LIST

## DX1048

## 2K VOC CLEAR

**DUXONE**<sup>®</sup>  
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS

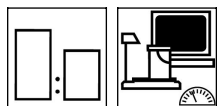
### Produkty

DX1048 2K VOC Clear

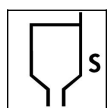
DX1020 HS Activator Standard

DX1024 HS Activator Fast

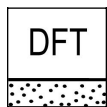
### Miešanie výrobkov



Miešacie pomery so špeciálnymi prísadami sú dostupné v tabuľke miešania výrobkov na Colour Room a v špecifických TL.



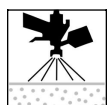
DIN 4: 21 - 23 s pri teplote 20°C



60 - 70 µm (2 nástreky)

#### Teoretický výdatnosť

490 - 495 m<sup>2</sup>/l pri hrúbke suchej vrstvy 1 mikrónov  
Vzhľadom na rôzne vlastnosti activator a rôzne miešacie pomery zmesi pripravenej na použitie v niektorých verziách STI s môže teoretická výdatnosť líšiť.  
Poznámka: Skutočná spotreba materiálu závisí od viacerých faktorov, napr. tvar objektu, tvorba povrchu, spôsob aplikácie, nastavenie striekacej pištole, vstupný tlak atď.



DX1048 2K VOC Clear môže byť prelakovaný v priebehu 24 hodín, bez medzibrúsenia



Po použití vyčistiť s vhodným vodouriediteľným čistiacim prípravkom.

### Poznámky

- Materiál musí mať pred použitím izbovú teplotu (+18-25°C).
- Ponechajte dostatočný čas na zohriatie na teplotu opravovaného dielu.
- Zvyšok namiešaného materiálu sa nesmie vracat' do originálneho obalu.
- Dôkladne uzatvorte plechovku s priehľadným lakom alebo aktivátorom ihneď po použití, pretože oba produkty reagujú so vzdušnou vlhkosťou a vodou a postupne strácajú schopnosť vytvrdzovania.

# TECHNICKÝ LIST

DX1048

2K VOC CLEAR

**DUXONE**<sup>®</sup>  
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS



Pozrite príslušné karty bezpečnostných údajov pred použitím výrobku. Dodržujte bezpečnostné upozornenia na etikete výrobku.

Všetky ostatné výrobky uvedené v pracovnom postupe opravy sú z nášho sortimentu Duxone. Vlastnosti systému nemusia platiť, ak sa materiál z nášho sortimentu používa v kombinácii s inými materiálmi alebo prísadami, ktoré nepatria do nášho sortimentu Duxone, pokiaľ nie je výslovne uvedené inak.

Len pre profesionálne použitie! Informácie uvedené v tomto dokumente boli nami starostlivo vybrané a usporiadané. Sú založené na našich najlepších poznatkoch k téme k dátumu vydania. Informácie sú uvedené len na informačné účely. Nenesieme zodpovednosť za ich správnosť, presnosť a úplnosť. Rozhodnutie o vhodnosti použitia uvedeného materiálu na zamýšľaný účel, po prečítaní týchto informácií, s ohľadom na ich aktuálnosť, je na samotnom užívateľovi. V týchto informáciách uvedené duševné vlastníctvo, vrátane patentov, ochranných známk a autorských práv, je chránené. Všetky práva vyhradené. Príslušné bezpečnostné listy výrobkov a varovania zobrazené na etikete výrobku je potrebné dodržiavať. Vyhradujeme si právo zmeniť a/alebo ukončiť platnosť všetkých vyššie uvedených informácií alebo ich časti kedykoľvek podľa svojho uváženia, bez predchádzajúceho upozornenia a nenesieme žiadnu zodpovednosť za aktualizáciu informácií. Všetky pravidlá uvedené v tomto článku sa použijú podobne aj pre všetky budúce zmeny a doplnenia.