

# TECHNICKÝ LIST

## DX41

### 2K AIR DRY CLEAR

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



## POPIS PRODUKTU

DX41 2K Air Dry Clear is part of the Duxone repair system and is suitable for use in a clear-over-base system. It has been designed to deliver a very fast air drying time. It is also quick to apply, with no flash-off time between coats and the rapid dust-free times help to prevent defects caused by air contamination. DX41 Air Dry Clear provides good topcoat holdout and is formulated for use with its dedicated activators, DX1020 and DX22.

## VLASTNOSTI

- Excellent and fast air dry performance.
- No thinner required.
- Ready to polish in under an hour.
- Suitable for spot, panel and multi-panel repairs.

## ZOZNAM VÝROBKOV

- DX41 2K Air Dry Clear
- DX1020 HS Activator Standard
- DX22 HS Activator Fast

# TECHNICKÝ LIST

## DX41

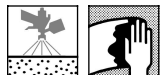
## 2K AIR DRY CLEAR

**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.



Duxone Basecoat / Duxone Waterborne Basecoat: Podklady musia byť vysušené alebo odvetrané podľa pokynov uvedených v STI.

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



	Spot & panel repair		Štand. lakovanie	
	Objemovo	Váhovo	Objemovo	Váhovo
<b>DX41</b>	2	100	2	100
<b>DX1020</b>	-	-	1	56
<b>DX22</b>	1	54	-	-



Spracovateľnosť pri 20°C: 45 min - 1 hod.



	Striekacia tryska	Striekačný tlak	
<b>Konvenčná (RP)</b>	1.3 - 1.4	1.5 - 1.8 bar	vstupný tlak
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.4	0.7 bar	výstupný tlak

Pozri pokyny výrobcu



2 nástreky

bez medziodvetrania  
konečné odvetranie: 0 min - 5 min



	DX22	DX1020
<b>20 °C</b>	40 min	45 min



Návod na použitie pre krátkovlnné IR sušiacie zariadenie

Polovičný výkon: 5 min

Plný výkon: 15 - 20 min

VOC kompatibilný

2004/42/e(840) 596: Hraničná hodnota EU pre tento výrobok v zmesi pripravenej na striekanie (produktová kategória e) je max. 840g/l VOC. Hodnota VOC tohto výrobku v zmesi pripravenej na použitie je max. 596 g/l.

# TECHNICKÝ LIST

## DX41

## 2K AIR DRY CLEAR

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

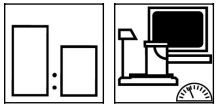
### Výrobky

DX41 2K Air Dry Clear

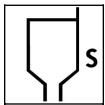
DX1020 HS Activator Standard

DX22 HS Activator Fast

### Miešanie výrobkov



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



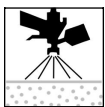
ISO 5: 8 - 10 s pri teplote 20°C  
DIN 4: 11 - 13 s pri teplote 20°C



45 - 55 µm (2 nástreky)

### Teoretický výdatnosť

305 - 340 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.



DX41 2K Air Dry Clear môže byť prelakovaný v priebehu 24 hodín, bez medzibrúsenia



Po použití vyčistiť s vhodným rozpúšťadlovým čistiacim riedidlom.

### Poznámky

- Materiál musí mať pred použitím izbovú teplotu (+18-25°C).
- 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.
- DX41 2K Air Dry Clear is scratch resistant in combination with VOC Compliant DX1020 HS Activator Standard.

# TECHNICKÝ LIST

DX41

2K AIR DRY 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.