

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

DX64W / DX64G / DX64B

2K SURFACER

WHITE / GREY / BLACK

DUXONE®
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS



POPIS PRODUKTU

DX64G (grey) / DX64W (white) / DX64B (black) are part of the Duxone repair system. These robust, high solids universal surfacers can be used for both sanding and non-sanding applications. They have very wide application windows and deliver excellent vertical stability as well as outstanding filling power and adhesion. The colours can be used on their own or can be mixed together to deliver the optimal undercoat colour for the subsequent topcoat colour. They provide great topcoat holdout of Duxone topcoats.

VLASTNOSTI

- Simple to apply.
- Excellent vertical stability.
- Easy to sand.
- Very good adhesion.
- Can be converted to non-sanding versions.

ZOZNAM VÝROBKOV

- DX64B 2K Surfacers - Black
- DX64G 2K Surfacers - Grey
- DX64W 2K Surfacers - White
- DX18 Activator Slow
- DX20 Activator Standard
- DX24 Activator Extra Fast
- DX1020 HS Activator Standard
- DX1024 HS Activator Fast
- DX32 Thinner Fast
- DX34 Thinner Standard
- DX36 Thinner Slow
- DX1014 Converting Additive WB
- DX14 Converting Additive

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

DX64W / DX64G / DX64B

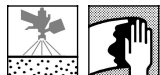
2K SURFACER WHITE / GREY / BLACK

DUXONE®
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS

Spracovanie - aplikácia ŠTANDARD S BRÚSENÍM (nie VOC)



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



Wash Primer alebo epoxy primer.
Staré alebo továrenské lakovanie dobre obrúsené a očistené
Továrenský základ (katoforéza), obrúsený a očistený
Skléné vlákno spevnené polyesterovými zložkami, bez uvoľňovacích činidiel, očistené a obrúsené



	Bodová oprava a oprava dielu		Štandard		Veľká plocha	
	Objem	Hmotnosť	Objem	Hmotnosť	Objem	Hmotnosť
DX64W / DX64G / DX64B	4	100	4	100	4	100
DX18	-	-	-	-	1	16
DX20	-	-	1	16	-	-
DX24	1	16	-	-	-	-
DX32	0 - 10%	0 - 7	-	-	-	-
DX32 / DX34	-	-	0 - 10%	0 - 7	-	-
DX34 / DX36	-	-	-	-	0 - 10%	0 - 7

RFU viscosity DIN 4: 20 - 25s

For Coverage Booster mixing ratio, see mixing table in Remarks.



Doba spracovateľnosti pri 20°C: 1 hod. - 1 hod. 15 min



	Striekacia tryska	Striekači tlak	
Konvenčná (RP)	1.4 - 1.7	1.8 - 2.2 bar	vstupný tlak
HVLP	1.4 - 1.7	0.7 bar	výstupný tlak

Pozri pokyny výrobcu



1 - 3 nástreky

s medziodvetraním a konečným odvetraním do rovnomerného matu



	DX24	DX20	DX18
20 °C	3 hod.	4 hod.	6 hod.
40 °C	30 min	40 min	1 hod.
65 °C	20 min	30 min	40 min



Návod na použitie pre krátkovlnné IR sušiacie zariadenie
Polovičný výkon: 5 min
Plný výkon: 15 min



P360 - P500
P800 - P1000



2K krycia farba
Duxone Basecoat + priehľadný lak

VOC kompatibilný

Tento produkt nie je kompatibilný s VOC.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

DX64W / DX64G / DX64B

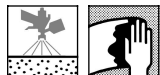
2K SURFACER WHITE / GREY / BLACK

DUXONE®
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS

Spracovanie - aplikácia ŠTANDARD "MOKRÝ NA MOKRÝ" (nie VOC)



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



Wash Primer alebo epoxy primer.
Staré alebo továrenské lakovanie dobre obrúsené a očistené
Továrenský základ (katoforéza), obrúsený a očistený
Povrchy ošetrené 2K polyesterovými produktami a následne jemne zbrúsené.
Sklennými vláknami vystužené polyesterové podklady, bez separátorov, očistené a prebrúsené.



	Bodová oprava a oprava dielu		Štandard		Veľká plocha	
	Objem	Hmotnosť	Objem	Hmotnosť	Objem	Hmotnosť
DX64W / DX64G / DX64B	2	100	2	100		
DX18	-	-	-	-	1	32
DX20	-	-	1	32		
DX24	1	32	-	-		
DX14	1	30	1	30	1	30

RFU viscosity DIN 4: 14 - 16s
For Coverage Booster mixing ratio, see mixing table in Remarks.



Doba spracovateľnosti pri 20°C: 1 hod. - 1 hod. 30 min



	Striekacia tryska	Striekači tlak	
Konvenčná (RP)	1.3 - 1.5	1.8 - 2.2 bar	vstupný tlak
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	výstupný tlak

Pozri pokyny výrobcu



1 nástreč
konečné odvetranie: 15 min - 8 hod. s 2K krycou farbou
konečné odvetranie: 15 min - 45 min s Duxone Basecoat



2K krycia farba
Duxone Basecoat + priehľadný lak

VOC kompatibilný

Tento produkt nie je kompatibilný s VOC.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

DX64W / DX64G / DX64B

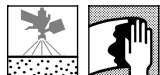
2K SURFACER WHITE / GREY / BLACK

DUXONE®
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS

Spracovanie - aplikácia ŠTANDARD S BRÚSENÍM



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



Wash Primer alebo epoxy primer.
Staré alebo továrenské lakovanie dobre obrúsené a očistené
Továrenský základ (katoforéza), obrúsený a očistený
Povrchy ošetrené 2K polyesterovými produktami a následne jemne zbrúsené.
Skléné vlákno spevnené polyesterovými zložkami, bez uvoľňovacích činidiel, očistené a obrúsené



	Bodová oprava a oprava dielu		Štandard	
	Hmotnosť	Objem	Hmotnosť	Objem
DX64W / DX64G / DX64B	4	100	4	100
DX1024	1	16.9	-	-
DX1020	-	-	1	16.9
DX32	10 - 15%	9 - 11	-	-
DX32 / DX34	-	-	10 - 15%	9 - 11

RFU viscosity DIN 4: 20 - 25s

For Coverage Booster mixing ratio, see mixing table in Remarks.

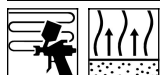


Doba spracovateľnosti pri 20°C: 1 hod. - 1 hod. 15 min



	Striekacia tryska	Striekači tlak	
Konvenčná (RP)	1.4 - 1.7	0.8 - 2.2 bar	vstupný tlak
HVLP	1.4 - 1.7	0.7 bar	výstupný tlak

Pozri pokyny výrobcu



1 - 3 nástreky

s medziodvetraním a konečným odvetraním do rovnomerného matu



	DX1024	DX1020
20 °C	3 hod.	4 hod.
40 °C	30 min	40 min
65 °C	20 min	30 min



Návod na použitie pre krátkovlnné IR sušiacie zariadenie
Polovičný výkon: 5 min
Plný výkon: 15 min



P360 - P500
P800 - P1000



Duxone Waterborne Basecoat + vhodný Duxone VOC priehľadný lak

VOC kompatibilný

2004/42/II(c)(540) 540: Hraničná hodnota EU pre tento výrobok v zmesi pripravenej na striekanie (produktová kategória IIB(c)) je max. 540g/l VOC. Hodnota VOC tohto výrobku v zmesi pripravenej na použitie je max. 540 g/l.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

DX64W / DX64G / DX64B

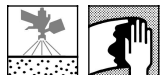
2K SURFACER WHITE / GREY / BLACK

DUXONE®
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS

Spracovanie - aplikácia ŠTANDARD "MOKRÝ NA MOKRÝ" VOC



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



Wash Primer alebo epoxy primer.
Staré alebo továrenské lakovanie dobre obrúsené a očistené
Továrnsky základ (katoforéza), obrúsený a očistený
Povrchy ošetrené 2K polyesterovými produktami a následne jemne zbrúsené.
Sklennými vláknami vystužené polyesterové podklady, bez separátorov, očistené a prebrúsené.



	Bodová oprava a oprava dielu		Štandard	
	Objem	Hmotnosť	Objem	Hmotnosť
DX64W / DX64G / DX64B	3	100	3	100
DX1020	-	-	1	22
DX1024	1	22	-	-
DX1014	1.5	30	1.5	30

RFU viscosity DIN 4: 14 - 16s

For Coverage Booster mixing ratio, see mixing table in Remarks.



Doba spracovateľnosti pri 20°C: 1 hod. - 1 hod. 30 min



	Striekacia tryska	Striekací tlak	
Konvenčná (RP)	1.3 - 1.5	1.8 - 2.2 bar	vstupný tlak
HVLP	1.3 - 1.5	0.7 bar	výstupný tlak

Pozri pokyny výrobcu



1 konečné odvetranie: 30 min - 1 hod. s Duxone Waterborne Basecoat



Duxone Waterborne Basecoat + vhodný Duxone VOC priehľadný lak

VOC kompatibilný

2004/42/II(c)(540) 540: Hraničná hodnota EU pre tento výrobok v zmesi pripravenej na striekanie (produktová kategória IIB(c)) je max. 540g/l VOC. Hodnota VOC tohto výrobku v zmesi pripravenej na použitie je max. 540 g/l.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

DX64W / DX64G / DX64B

2K SURFACER WHITE / GREY / BLACK

DUXONE®
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS

Produkty

DX64B 2K Surfacers - Black
DX64G 2K Surfacers - Grey
DX64W 2K Surfacers - White

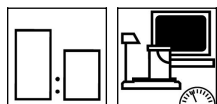
DX18 Activator Slow
DX20 Activator Standard
DX24 Activator Extra Fast

DX1020 HS Activator Standard
DX1024 HS Activator Fast

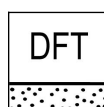
DX32 Thinner Fast
DX34 Thinner Standard
DX36 Thinner Slow

DX1014 Converting Additive WB
DX14 Converting Additive

Miešanie výrobkov



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



60 - 80 µm na nástrek

Teoretický výdatnosť

380 - 460 m²/l pri hrúbke suchej vrstvy 1 mikrónov

Vzhľadom na rôzne vlastnosti aktivátor a rôzne miešacie pomery zmesi pripravenej na použitie v niektorých verziách STI s môže teoretická výdatnosť líšiť.

Note: The practical material consumption depends on several factors, e.g. geometry of the object, surface formation, application method, spray gun setting, inlet pressure, etc.



Po použití vyčistiť s vhodným vodouriediteľným čistiacim prípravkom.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

DX64W / DX64G / DX64B

2K SURFACER WHITE / GREY / BLACK

DUXONE®
AUTOMOTIVE PAINT SYSTEMS

Poznámky

- Materiál musí mať pred použitím izbovú teplotu (+18-25°C).
- Dôkladne premiešajte a dajte plechovku do miešacieho zariadenia.
- Ponechajte dostatočný čas na zohriatie na teplotu opravovaného dielu.
- Pri izolovaní opravovaných miest - dokonca aj na problematických podkladoch - sa najlepšie výsledky dosahujú pri strednej hrúbke vrstvy plniča = 80-120 µm v 2 nástrekoch, po sušení cez noc alebo po urýchlennom sušení či sušení IR-žiaričom. Pri problematických podkladoch je dôkladná príprava veľmi dôležitá a plnič musí byť nanesený na celú opravovanú plochu.
- Pri hrúbke suchej vrstvy viac ako 150 mikrónov schnutie cez noc pri 20°C alebo 40 minút pri 60-65°C.
- Zvyšok materiálu pripraveného na striekanie sa nemôže vrátiť do pôvodného obalu.

	Biely	Svetlošedý	Šedý	Dark Grey	Čierny
DX64W	100	72.5	-	-	-
DX64G	-	27.5	100	60	-
DX64B	-	-	-	40	100

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.