

BARVA NA BRZDY CARTUNING, SET S TUŽIDLEM, B100

Technický list

Popis:

Samozákladující vysokosušinná polyuretanová barva 2v1 vhodná pro mechnicky namáhané brzdové kotouče a třmeny.

Použití:

Kvalitní polyuretanová dvousložková barva na brzdové bubny a třmeny v plechovce i ve spreji od značky CARTUNING. V nabídce v několika exkluzivních odstínech, které dodá vašemu vozu závodní vzhled. Tato barva je teplotně odolná a vhodná pro mechanicky namáhané místa.

Podklad:

Brzdové kotouče a třmeny, podvozek vozu, části karoserie vozu, pozink, plech, dřevo a další části

Odstíny:

Dle aktuální nabídky

Hustota: (ČSN EN ISO 2811-1)

1,33 g/cm³

Sušina barvy: (ČSN EN ISO 3251)

hmotnostní 80 %

objemová 70 %

Poměr tužení:

hmotnostně 10 : 1 (tzn. 10 dílů barvy : 1 díl tužidla)

Teoretická vydatnost: (ČSN EN ISO 23811)

neředěné barvy			
při 40 µm DFT	13,1 m ² /kg	17,4 m ² /litru	76,0 g/m ²
při 80 µm DFT	6,6 m ² /kg	8,7 m ² /litru	153,0 g/m ²

BARVA NA BRZDY CARTUNING, SET S TUŽIDLEM, B100

Technický list

Zasychání: (ČSN 673052)

120 μm WFT, teplota 23 ± 2°C, relativní vzdušná vlhkost 50 ± 5%, natuženo a naředěno na viskozitu 60s, ISO výtok. poh. 6mm	proti prachu (stupeň 1)	na dotek (stupeň 3)	na manipulaci (stupeň 4)
	60 minut	3 hodiny	11 hodin

Doba zasychání a přetíratelnosti silně závisí na mokré tloušťce naneseného filmu, teplotě, vlhkosti, výměně vzduchu a odstínu. Plně zatěžovat a měřit lze nanesený film po 7 dnech, laboratorně testovat po 3 týdnech zasychání při výše uvedených podmínkách.

Doba zpracovatelnosti: (ČSN EN ISO 9514)

2,5 hod., při teplotě 23 ± 2°C, natuženo a naředěno na viskozitu 60s, ISO výtok. poh. 6mm

Dobu zpracovatelnosti výrazně ovlivňuje teplota. Při vysokých teplotách může být až poloviční, naopak při nízkých teplotách i několikrát delší.

Lesk: (ČSN ISO 2813)

Vysoký lesk, resp. 90 GU, pod úhlem 60°, natuženo a naředěno na viskozitu 60s, ISO výtok. poh. 6mm

Dodavatelská viskozita:

Tixotropní kapalina neměřitelná ISO výtokovými pohárky.

Doporučené ředění: (ČSN 673032)

	airless	štetec/váleček
ředidlo	Polyuretanové U 0690	Polyuretanové U 0690
hmotnostně	4 %	8 %
objemově	6 %	12 %

Stékavost: (ČSN EN ISO 16862)

teplota 23 ± 2°C, relativní vzdušná vlhkost 50 ± 5%	
natuženo a naředěno na viskozitu 60s, ISO výtok. poh. 6mm	nestéká 250 μm WFT

Podmínky nanášení:

Povrch musí být suchý. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy nesmí klesnout během nanášení a sušení pod +5°C. Relativní vzdušná vlhkost nesmí přesáhnout 80%. Teplota natíraného povrchu musí být alespoň 3°C nad teplotou rosného bodu.