

CLEAR COAT VOC/R

CLB-03.049



v.01-09-2014

PRODUCT DESCRIPTION

Rychleschnoucí 2K akrylátový transparentní lak charakteristický velmi rychlým vytvrzením. Připraven k leštění pouze po 15 minutách po přisoušení při 60°C a ochlazení. Vyniká velmi dobrým rozlivem a vyrovnávací schopností a dále, vysokým leskem a finální tvrdostí. Odolává dobře chemickým přípravkům a povětrnostnímu prostředí. Dobře vyvážená zpracovatelnost umožňuje pohodlnou aplikaci. Vhodný jak pro rozpouštědlové konvenční, tak i vodou ředitelné systémy. Vysoko sušinyvý produkt splňující emisní limity VOC.

CHARAKTERISTIKA

VOC limit 2004/42/IIIB(d): 420 g/l VOC obsah připravené směsi: max. 420 g/l


Clear coat CLB-03.049:

Skladovatelnost: 12 měsíců Hustota(20°C): 1,00 g/cm³ Odstín: lehce nažloutlý


Hardener CDL-04.058:

Skladovatelnost: 12 měsíců Hustota(20°C): 1,00 g/cm³ Odstín: transparentní lehce nažloutlý


POMĚR TUŽENÍ


	Clear coat CLB-03.049 Hardener CDL-04.058	Objemově	Váhově
		2	100
		1	50

APLIKAČNÍ VIZKOZITA

	DIN 4 mm při 20°C	16-18 vteřin
--	-------------------	--------------

APPLICATION

	Stříkací pistole gravitační	tryska	tlak
		1,3 mm	2,1 - 2,2 bar


	Aplikační proces	Počet vrstev	Doba vytěkání		Tloušťka suchého filmu
			Mezi vrstvami	Před sušením	
		1,5 (½ tenká uzavřená vrstva + 1 plná mokrá vrstva)	5-7 min.	10 min.	50-60 µm

Provozní podmínky Teplota > 15°C, relativní vlhkost do 75 %

Theoretická vydatnost 8-9 m²/l při 60 µm

Zpracovatelnost směsi 20°C 50 min.

DOBA SCHNUTÍ

		20°C	60°C
	Suchý na dotek	1 - 1,5 h	10 min.
	Možnost leštění	3,5 - 4 h	15 min.
	Plně vytvrzený	4 dny	3 dny

IR sušení 8 - 15 min.