



Hi-Tech 2K Filler 4:1

POPIS PRODUKTU

Hi-Tech 2K Filler 4:1, je rýchlo schnúci plnič. Má veľmi dobré aplikačné vlastnosti - výborné vyrovnávacie vlastnosti a plnenie. Je určený pre rýchle a malé opravy. Ľahko sa brúsi bez zanášania brúsneho papiera. Hi-Tech 2K Filler 4:1 poskytuje dostatočnú ochranu proti korózii a veľmi dobrú príľnavosť. Vhodný na ručné ako aj strojové brúsenie za sucha.

POUŽITIE

Povrch musí byť čistý, suchý, odmastený a zmatnený. Miešací pomer, 4:1 objemovo. Dobre premiešajte. Nanáša sa striekacou pištoľou s priemerom trysky 1,6 – 2,2 mm v 1 - 3 bežných vrstvách s 5-7 min. odvetraním medzi jednotlivými vrstvami, pri teplote 20 °C. Sušenie: 15-20 min. pri 60°C, 2,5 - 3h pri 20°C. Brúsenie suché s P400 - P500 alebo mokré s P600 - P1000.

SÚVISIACE PRODUKTY

XF1091/3.6	Hi-Tech 2K Filler 4:1	Hi-Tech 2K Plnič 4:1
XF1092/3.6	Hi-Tech 2K Filler 4:1 Black	Hi-Tech 2K Plnič 4:1 Čierny
XFH1057/0.9	Hardener for Hi-Tech 2K Filler 4:1	Tužidlo pre Hi-Tech 2K Plnič 4:1
XM0004/1	Accelerator Additive	Urychlujúca prísada
XM0012/0.5	Pigment Paste Black	Čierna pigmentová pasta

PRÍPRAVA PODKLADU



Povrch musí byť čistý, suchý, odmastený a zmatnený.



MIEŠACÍ POMER					
	Hi-Tech 2K Filler 4:1 XF1091 Hardener XFH1057	objemovo		Váhovo na 1L	
		100		1176g	
		25		200g	
VISKOZITA ZMESI					
	DIN4 pri 20°C	25-30 sekúnd			
NASTAVENIE STRIEKACEJ PIŠTOLE					
	Nastavenie striekacej pištole	Tryska		Tlak	
		1,6 – 2,2 mm		Tlak vzduchu, ako je odporúčané výrobcom striekacej pištole	
NANÁŠANIE					
	Aplikácia	Vrstvy 1 – 3 normálne vrstvy	Odvetranie		Hrúbka suchého filmu 40–180 µm
			Medzi vrstvami 5 – 7 min.	Pred sušením 5 - 7 min.	
Aplikačné podmienky		teplota > 15°C, relatívna vlhkosť vzduchu do 75%			
Teoretická výdatnosť		5,5 m ² /l			
Spracovateľnosť pri 20°C		Do 1 hodiny			
SUŠENIE					
	Suché	20°C		60°C	
		2,5 - 3 h		15 - 20 min.	
IR sušenie		12 – 15 min.			





TECHNICKÉ DÁTA				
Produkt	Balenie	Hustota (20°C)	Farba	Životnosť neotvorenej plechovky
Hi-Tech 2K Filler 4:1 XF1091	3.6L	1,46 – 1,48 g/cm ³	Šedá	12 mesiacov
Hardener XFH1057	0.9L	1,00 g/cm ³	Číra	12 mesiacov
HMOTNOSTNÉ MIEŠANIE				
Požadovaný objem zmesi pripravenej na použitie	Hmotnosť na váhu v gramoch	Špec. hmotnosť	Kumulatívna hmotnosť v gramoch	Špec. hmotnosť
	XF1091	1470 g/l	XFH1057	1000 g/l
0,1l	117,60 g		137,60 g	
0,2l	235,20 g		275,20 g	
0,3l	352,80 g		412,80 g	
0,4l	470,40 g		550,40 g	
0,5l	588,00 g		688,00 g	
0,6l	705,60 g		825,60 g	
0,75l	882,00 g		1032,00 g	
0,9l	1058,40 g		1238,40 g	
1l	1176,00 g		1376,00 g	
1,5l	1764,00 g		2064,00 g	
2l	2352,00 g		2752,00 g	
2,5l	2940,00 g		3440,00 g	
INFORMÁCIE O OBSAHU VOC				
VOC limit 2004/42/IIIB(c): 540g/l VOC content: max.520 g/l				



**BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA**

Produkty Trixxal sú určené iba na profesionálne použitie. Nesmú sa použiť na iný účel než ten, na ktorý sú určené.

Pri ich používaní dodržiavajte predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky, najmä ochranu dýchania, zraku a pokožky.

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú založené na chemickom výskume a je na používateľovi aby použil tento produkt vhodným spôsobom.

Informácie o zložení, o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci nájdete v karte bezpečnostných údajov, ktorý je k dispozícii na stránke www.trixxal.com

VÝROBCA

ReCorp, s.r.o.
Jána Hollého 699/55
071 01 Michalovce
Slovakia
Telefón: +421 907 319 730
E-mail: info@trixxal.com

