



Premium 2K Filler 5:1

POPIS PRODUKTU

Nový dvojsložkový akrylový plnič, ktorý sa vyznačuje vynikajúcou roztekavosťou a ľahkým brúsením. Vzhľadom k vysokej tixotropii má extrémne dobré plniace vlastnosti a je veľmi ľahko použiteľný aj v hrubších vrstvách na zvislých plochách, bez toho aby zanechával stekance. Veľmi dobre izoluje polyesterové produkty. Vďaka použitiu vysoko kvalitných antikorózných pigmentov, poskytuje dobrú ochranu proti korózii. Je určený na použitie pod rozpúšťadlové a vodou riediteľné laky. Ručné aj strojové brúsenie, suché aj mokré. Tento plnič je takisto vhodný pre farbenie čiernou pigmentovou pastou, čo umožňuje získať perfektný farebný konečný výsledok. V prípade použitia čiernej pigmentovej pasty, najprv pridajte asi 0-5% pasty do plniča (v závislosti na použitej základnej vrstve), a potom miešajte s tužidlom.

POUŽITIE

Povrch musí byť čistý, suchý, odmastený a zmatnený. Pomer miešania 5: 1 objemovo, v prípade potreby použite riedidlo pre akrylové produkty, aby sa dosiahla správna striekacia viskozita. Nanáša sa striekacou pištoľou s priemerom trysky 1,6 - 1,8 mm v 2 -3 normálnych vrstvách s 8-10 min. odvetraním medzi jednotlivými vrstvami pri teplote 20°C . Doba schnutia pri aplikácii 3 vrstiev je 5-7 h pri 20 ° C alebo 30 minút pri 60 ° C. Brúsenie za sucha s P320 - P400 alebo za mokra s P800 - P1200.

SÚVISIACE PRODUKTY

XF3012/1.2	Premium 2K Filler 5:1	Premium 2K Plnič 5:1
XF3012/3.5	Premium 2K Filler 5:1	Premium 2K Plnič 5:1
XFH3012/0.7	Hardener for Premium 2K Filler 5:1	Tužidlo pre Premium 2K Plnič 5:1
XM0002/1	Acryl thinner	Akrylové riedidlo
XM0002/5	Acryl thinner	Akrylové riedidlo
XM0004/1	Accelerator Additive	Urýchľujúca prísada
XM0012/0.5	Pigment Paste Black	Čierna pigmentová pasta





PRÍPRAVA PODKLADU



Povrch musí byť čistý, suchý, odmastený a zmatnený.

MIEŠACÍ POMER



Premium 2K Filler
XF3012
Hardener XFH3012
Thinner XM0002

objemovo

100
20
25-30

Váhuvo na 1L

1083,33 g
133,34
180

VISKOZITA ZMESI



DIN4 pri 20°C

30-35 sekúnd

NASTAVENIE STRIEKACEJ PÍŠTOLE



Nastavenie striekacej
pištole

Tryska

1,6 – 1,8 mm

Tlak

Tlak vzduchu, ako je
odporúčané výrobcom
striekacej pištole

NANÁŠANIE



Aplikácia

Vrstvy

2 – 3 normálne vrstvy

Odvetranie

**Medzi
vrstvami**

8 - 10
min.

**Pred
sušením**

8 - 10
min.

**Hrúbka
suchého
filmu**

60–80 µm

Aplikačné podmienky

teplota > 15°C, relatívna vlhkosť vzduchu do 75%

Teoretická výdatnosť

5,5 m²/l

Spracovateľnosť pri 20°C

Do 2 hodín





SUŠENIE						
		20°C		60°C		
	Suché	5 - 7 h		30 min.		
IR sušenie		7 – 15 min.				
TECHNICKÉ DÁTA						
Produkt	Balenie	Hustota (20°C)	Farba	Životnosť neotvorenej plechovky		
Premium 2K Filler 5:1 XF3012	1.2L 3.5L	1,60 – 1,65 g/cm ³	Svetlošedá	12 mesiacov		
Hardener XFH 3012	0.7L	1,00 g/cm ³	Číra	12 mesiacov		
Acryl thinner	1L 5L	0,89 – 0,90 g/cm ³	Číra	12 mesiacov		
HMOTNOSTNÉ MIEŠANIE (100:20:30)						
Požadovaný objem zmesi pripravenej na použitie	Hmotnosť na váhu v gramoch	Špec. hmotnosť	Kumulatívna hmotnosť v gramoch	Špec. hmotnosť	Hmotnosť na váhu v gramoch	Špec. hmotnosť
	XF3012	1625 g/l	XFH3012	1000 g/l	XM0002	900 g/l
0,1l	108,33 g		121,67 g		139,67 g	
0,2l	216,67 g		243,33 g		279,33 g	
0,3l	325,00 g		365,00 g		419,00 g	
0,4l	433,33 g		486,67 g		558,67 g	
0,5l	541,67 g		608,33 g		698,33 g	
0,6l	650,00 g		730,00 g		838,00 g	
0,75l	812,50 g		912,50 g		1047,50 g	
0,9l	975,00 g		1095,00 g		1257,00 g	
1l	1083,33 g		1216,67 g		1396,67 g	
1,5l	1625,00 g		1825,00 g		2095,00 g	
2l	2166,67 g		2433,33 g		2793,33 g	
2,5l	2708,33 g		3041,67 g		3491,67 g	



**INFORMÁCIE O OBSAHU VOC**

VOC limit 2004/42/II B(c): 540 g/l
VOC content: <540 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

