

TECHNICKÝ LIST

FUSE FX

A. Popis produktu

Po dlouhé době vývoje byl vyvinut barevný systém pro výrobu věrné imitace kůže, stínování a pocitu hloubky na adičních silikonech Ecoflex a Dragon Skin.

- Z Fuse FX lze namíchat jakýkoliv odstín lidské kůže.
- Nejsou zapotřebí váhy ani odměrky.
- Barva se aplikuje přímo pomocí štětečku nebo americké retuše.
- K dispozici je více než 50 odstínů.

Fuse FX jsou dodávány v praktických lahvičkách. Použití je možné jak do negativních forem, tak již na hotový odlitek.

B. Balení, doba zpracování a tvrdnutí

Balení S-Serie (variabilní)	2-3 kapky pigmentu na 10g směsi
Míchání M-, LY- a F-Serie (objemově)	1A :1B - 1A : 1B : 2-4 díly ředidla
Doba zpracování M-, LY a F-Serie	10 min. - 45 min. (s ředidlem)
Doba tvrdnutí M-, LY-, a F-Serie	2 hod. - 3-4 min. (při zahřátí fenem)

C. Použití

S-Serie

Obsahuje základní barvy ze kterých můžete namíchat všechny odstíny kůže.

Jsou jednosložkové a míchají se do transparentních silikonů Ecoflex a Dragon Skin. Dají se ale použít do všech adičních a kondenzačních silikonů.

Dávkování do silikonů od Shore 10A ca.1% pigmentu, což je ca. 2-3 kapky pigmentu na 10g silikonové směsi. Před každým použitím důkladně promíchejte.

M-, LY-, F-Serie

Tyto dvoukomponentní barvy se dají používat pouze na adiční silikony (Dragon Skin, Ecoflex). Barvy sestávají z jedné transparentní A-složky a jedné barevné B-složky, které se míchají objemově 1:1. Doba zpracování při 23°C je ca. 10 minut. Vyšší teplota zkracuje dobu zpracování, přidáním ředidla se doba prodlužuje.

Nejllepších výsledků dosáhnete při barvení hned po vyjmutí z formy. Povrch musí být zbavený nečistot a separátorů. O očištění je možné použít např. aceton, Toluol nebo Novocs. Každá vrstva musí před dalším nánosem důkladně proschnout (ca. 2 hodiny při pokojové teplotě nebo ca. 3 minuty při zahřívání fénem.

Při práci nepoužívejte latexové rukavice (porucha síťování silikonu). Rukavice mohou být z vinylu, nitrilu nebo umělé hmoty. Před schnutím odstraňte příp. chlupy ze štětce.

Barvy M-Serie se používají pro autentické odstíny pokožky. Barevné tóny se kladou ve velice tenkých vrstvách na sebe. Jelikož jsou transparentní jsou vidět předchozí odstíny (např. žíly pod kůží).

Barvy LY-Serie slouží k perfektnímu dotónování kůže.

Barvy F-Serie se používají k malování silikonových figurin, pannen. Jsou více napigmentované.

D. Použití

Přečtěte si předem bezpečnostní listy.

Při práci s ředidly pracujte v dobře větrané místnosti a používejte ochranu dýchacích cest. Výpary z ředidel jsou lehce vznětlivé, zabraňte kontaktu z ohněm a vysokými teplotami. Zabraňte kontaktu se zrakem. Silikony jsou v principu neškodné, ale i tak může vzniknout dráždění. Oči vyplachujte 15 minut vodou a ihned vyhledejte lékaře. Z pokožky omyjte materiál mýdlovou vodou.

Důležité : Uvedené údaje jsou korektní. Výrobce ani dodavatel neručí za nevhodné použití materiálu.