

# TECHNICKÝ LIST

# Psycho Paint

adiční silikon pro dobarvení silikonových výrobků

## A. Popis produktu

Psycho Paint je translucenční adiční silikon, který byl vyvinutý pro malbu na silikonové objekty ( výroba masek, reborn - miminka, protetika, erotické pomůcky ). Tento dvoukomponentní silikon se míchá s pigmenty Silc-Pig nebo Fuse FX ( S-Serie ). Jakmile se docílí požadovaný odstín se Psycho Paint naředí tak, aby byl stříkatelný americkou retuší nebo natíratelný štětečkem. Je možné také psychopaint natřít do negativní formy a následně zalít nebo natřít např. silikonem Dragon Skin. Výrobek je potom elastický a malba na něm se netrhá.

## B. Technická data

Míchání objemově či váhově	1A : 1B
Viskozita směsi ( mPas )	18000
Spec. hmotn. ( g/cm <sup>3</sup> )	1,07
Barva	mléčná průsvitná
Doba zpracování s ředidlem ( min. )	45
Odformování ( hod. )	2
Protážení do přetržení ( % )	1000

## C. Skladování, trvanlivost

Skladujte a používejte při teplotě ca. 23°C. Po otevření nádob se zkracuje doba trvanlivosti. Zbytek materiálu zpracujte co nejrychleji. Po otevření ihned opět zavřete. Vyšší teploty zkracují trvanlivost, ale i dobu zpracování a tuhnutí.

## D. Příprava

Pracujte v dobře větrané místnosti. Doporučujeme používání ochrany zraku, rukavic ( ne latexových ! ), a ochranného oděvu. Psycho Paint se dá nanášet na adiční silikon, nejlépe max. 2 dny po odformování. Očistěte natíraný povrch od separátoru a nečistot ( Novocs, Toluol, aceton ) a nechte vyschnout. Doporučujeme si předem udělat malý test. Pozor ! Přečtěte si bezpečnostní listy k ředidlům ( jsou většinou snadno vznětlivé ).

## E. Míchání, stříkání, natírání

Míchací poměr 1A : 1B : 2 dílům ředidla ( váhově či objemově ).

Např. 100g A : 100g B : 200g ředidla.

Pigmenty Silc-Pig nebo Fuse FX se mohou míchat i mezi sebou. Doporučené množství je 2% pigmentu váhově, důkladně smíchat se složkou B. Nepřekračujte 5% podílu pigmentu. Smíchejte složky A a B a potom přimíchejte ředidla ( Toluol nebo Novocs ). Důkladně promíchejte. Používejte při práci ochranu dýchacích cest.

## F. Stříkání, natírání, tvrdnutí

Stříkání americkou retuší : Nanášejte raději více tenčích vrstev dokud nedosáhnete požadovaného odstínu. Jednotlivé vrstvy nechte zaschnout. Používejte ochranu zraku a dýchacích cest.

Nanášení štětcem : Pro nanášení štětcem není potřeba silikon příliš ředit. Mějte na paměti dobu zpracování 20 minut. ( bez ředidla ). Barvu na objekt je lépe tupovat.

Psycho Paint vytvrzuje při 23°C 2 hodiny. Nepracujte při teplotě pod 18°C.

Tvrdnutí urychluje vyšší teplota. Při použití horkovzdušné pistole pozor na možné vzplanutí ( obsah ředidel ).

## G. Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si před použitím bezpečnostní list. Všechny Smooth-On materiály jsou při dodržování předepsaných bezpečnostních pokynů bezpečné.

Zabraňte kontaktu se zrakem, silikonové polymery jsou pro oči bezpečné, ale podráždění není vyloučené. V případě kontaktu vyplachujte 15 minut vodou a navštivte ihned lékaře. Potřísněnou pokožku omyjte mýdlovou vodou.

Důležité : Všechny uvedené údaje jsou korektní. Výrobce ani dodavatel nepřebírá zodpovědnost za nevhodně zvolený materiál či špatné zpracování.