

TECHNICKÝ LIST

SLACKER

Změkčovač adičních silikonů

A. Popis produktu

Slacker je tekutá čirá přísada do adičních silikonů (např. Dragon Skin a Ecoflex). Slacker změkčí silikon, takže na omak více připomíná lidskou kůži. Lepkavost lze ovlivnit množstvím Slackeru v silikonu. Toto se využívá např. na obličejové masky (lepí se na kůži pomocí Skin Tite).

B. Skladování, trvanlivost

Skladujte a používejte při teplotě ca. 23°C. Po otevření obalu se zkracuje doba použití, zpracujte co nejdříve. Ihned po odebrání materiálu nádobu zase uzavřete. Vyšší teplota zkracuje dobu trvanlivosti. Vyšší teplota zkracuje u silikonů dobu zpracování a tvrdnutí.

C. Poměry míchání

Dávkování je objemové. Dragon Skin a Ecoflex se míchají objemově 1:1 + x dílů Slackeru.

Čím více Slackeru, tím je silikon měkčí.

Příklad : 50g Dragon Skin FX Pro „A” + 50g Dragon Skin FX Pro „B” + 150g Slacker = hmota podobná gelu.

Míchání objemově

1A : 1B : 1 díl Slacker

1A : 1B : 2 díly Slacker

1A : 1B : 3 díly Slacker

1A : 1B : 4 díly Slacker

výsledek

lepkavý

velmi lepkavý

extrémně lepkavý / podobný gelu

extrémně měkký / doporučujeme lít do formy

D. Míchání, barvení, separace, lití a vytvrzení

Míchací nádoby a míchátko musí být čisté. Po nadávkování jednotlivých složek důkladně ca. 3 minuty míchejte. Stírejte při tom materiál ze dna a stěn nádoby. Při probarvení se pigmenty Silc Pig přidávají nejprve do složky B. Při lití do silikonové formy je nutné použít separátor Ease Release 200. Při nalévání do formy lijte pomalu na nejnižší místo. Přidáním Slackeru se prodlužuje doba vytvrzení silikonu. Tvrdnutí můžete urychlit vyšší teplotou prostředí. Nepoužívejte při teplotě pod 18°C.

E. Výroba obličejové masky

Pro výrobu gelem plněného objektu je vhodné použít adiční silikon, např. Dragon Skin. Na výrobu membrány je nutná negativní forma originálu (obličej) a pozitivní nově namodelované části. Jako separátor je nutné použít Ease Release 200. U forem z jiných materiálů (polyuretanová pryskyřice, polymerační sádra Acrylic One) není separátor nezbytně nutný, ale usnadní odformování. Naneste Dragon Skin na negativní a pozitivní formu. Urychlíte-li tvrdnutí fénem, vytvrdne silikonový film za ca. 5 minut. Nalijte gel do nejnižšího místa negativní formy a přimáčkněte pozitivní formu. Formy stáhněte páskem (kurtem) aby byl zajištěn kontakt mezi silikonovou membránou a gelem. Po důkladném vytvrzení můžete odformovat. Doporučujeme poprášit maskem nebo dětským pudrem.

F. Nalepení masky na obličej

Po odformování očistěte masku od separátoru např. isopropylalkoholem a nechte vyschnout. Pomocí Skin Tite nalepte na kůži a make-upem sjednoťte odstíny silikonu s kůží. Pomocí Remover můžete masku odstranit.

G. Bezpečnostní pokyny

Před použitím si přečtěte bezpečnostní listy. Všechny materiály Smooth-on jsou při dodržování bezpečnostních předpisů bezpečné. Silikonové polymery jsou pro oči bezpečné, ale v ojedinělých případech mohou způsobit přechodné podráždění. Oči vymývejte 15 minut vodou a ihned vyhledejte lékaře. Z pokožky omyjte mýdlovou vodou.

Důležité: Všechny informace na tomto listu jsou korektní. Výrobce ani prodejce nezodpovídá za nevhodné použití materiálu.