

TECHNICKÝ LIST

BODY DOUBLE

A. Popis produktu

Body Double je trvanlivý adiční silikon, který byl vyroben především na odlévání obličejů, rukou a dalších částí těla. Rychle tuhne a vykreslí i nejjemnější detaily.

Na rozdíl od alginátů je možné z Body Double odlévat velké množství kopií ze sádry, vosku, licích pryskyřic nebo nízkotavitelných kovů.

Vyrábí se ve dvou typech: Standard např. na torza a Fast na menší části.

B. Technická data

BODY DOUBLE	FAST	STANDARD
Míchání (objemově)	1A:1B	1A:1B
Míchání (váhově)	1A:1B	1A:1B
Viskozita směsi (mPas)	natíratelný	natíratelný
Spec. hmotnost (g/cm ³)	1,17	1,17
Barva	zelená	fialová
Doba zpracování (min.)	1,5	5
Doba odformování (min.)	5	30
Tvrdost (Shore A)	25	25
Prodloužení při přetržení (%)	500	500
Pevnost v trhu (N/mm ²)	7,13	7,13
Pevnost v tahu (N/mm ²)	3,17	3,17
Smrštění (%)	menší než 0,1	menší než 0,1

C. Skladování, trvanlivost

Skladujte a zpracovávajíte při ca. 23°C. Po otevření se doba skladování zkracuje, zpracujte materiál co nejdříve. Vyšší teplota zkracuje dobu skladování, zpracování i tuhnutí.

D. Příprava, odstranění rizik

Přesvědčte se malým testem na hřbet ruky, že model není na silikon alergický. V případě, že tomu tak je, v práci nepokračujte. Nikdy neodlévejte ústní dutinu !!! Je možné odlévat rty i zuby zepředu, ústa ale musí zůstat zavřená. Otisk těla je nejlépe provádět ve třech, protože materiál rychle tuhne. Před tím, než začnete nanášet Body Double na tělo, je nutné pokožku namazat krémem Body Double Release Cream. Nenahrazujte tělovou vazelínou. Před formováním odstraňte příp. make-up, krémy, oleje a parfémy. Pozor, produkty Aloe-Vera zabraňují síťování silikonu, stejně tak jako latex, nepoužívejte proto ani latexové rukavice.

E. Separace

Body Double jde z pokožky snadno sejmout. Oholení chlupů usnadňuje práci. Krém je vysoce koncentrovaný, proto stačí malé množství. Odstraní se mýdlovou vodou. Nanášejte na čistou a suchou pokožku. Chloupky, které nebudou důkladně pokryty krémem budou obaleny silikonem a odstranění formy potom může být bolestivé. Na vousy a chlupy doporučujeme smíchat Body Double s přípravkem Hyper-Folic, který usnadní odformování silikonu.

F. Míchání, nanášení, podpurná forma, odformování, lití

Body Double Fast je nejlépe nanášet pistolí se směšovací trubicí. Pistole je k dispozici ruční a elektrická na dobíjecí baterii. Na odlévání větších celků je lépe používat tekutý Body Double Standard. Míchejte ca. 1 minutu, také od stěn a ode dna dokud se materiál zbarví do jednoho odstínu. Na rozetření silikonu po těle je nevhodnější dřevěná špachtlička do krku. Pracujte velmi rychle, protože materiál rychle houstne. Tloušťka formy by měla být 5 -10 mm. Podpurnou formu začněte ca. po 5 minutách po vytvrnutí. Budete-li pracovat se sádrovými obvazy, je dobré potřít silikonovou formu vazelínou. Tuhnutí sádry trvá ca.15 minut. Jako alternativu můžeme doporučit z naší nabídky také termoplastické materiály, práce je s nimi čistější, rychleji tuhnou a dají se kdykoliv použít pro jinou práci. Po zhotovení podpurné formy můžete obě formy opatrně sejmout. Pokožku omyjte mýdlovou vodou a ošetřete krémem na pokožku. Silikonovou formu uložte nejlépe do podpurné formy, odlévejte až po ca. 1 hod. S výjimkou odlévání silikonu a napěněných materiálů není zapotřebí separátoru.

G. Bezpečnostní pokyny

Pročtěte si bezpečnostní listy. Všechny produkty fy. Smooth-On jsou při dodržování pokynů bezpečné. Používejte ochranu zraku. Silikony nejsou očím nebezpečné, ale mohou vyvolat dráždění.

Při styku s očima 15 minut vymývejte pod tekoucí vodou a ihned vyhledejte lékaře.

Důležité : Všechny informace tohoto technického listu jsou korektní.

Firma ale nepřebírá žádnou zodpovědnost za nesprávné použití materiálu.

Informace a videa se zpracováním materiálu najdete na internetových stránkách : www.silikonysro.cz, www.kaupo.de, www.smooth-on.com