

Návod k použití

M+W Sioplast A putty / putty soft

Otiskovací hmota typu solid

Putty – tuhá konzistence

Putty soft – měkká konzistence

Vyrobeno v Německu

37253/2406

DIN EN 24 823, typ 0 – velmi vysoká konzistence – lze hníst

Přesná elastomerní otiskovací hmota na bázi vinylpolysiloxanu – adičního silikonu

Použití

Materiál pro první otisk při technice dvojího otiskování

Materiál pro vyplnění lžice u techniky dvojího míchání

Materiál pro úpravu okraje individuální lžice (rámování)

Pokyny k pracovnímu postupu:

Otiskovací lžici potřete adhezívem Sioplast A (číslo položky 237 205) a nechte vyschnout.

Pomocí odměrek naberte stejná množství základní hmoty a katalyzátoru

Používejte pouze komponenty se stejným číslem šarže!

Barevně značené odměrky používejte pouze na nabírání příslušných a barevně označených složek.

Nádoby po práci pečlivě uzavřete, nezaměňujte víka.

Vzájemná kontaminace základní hmoty a katalyzátoru uvnitř nádoby vede ke znehodnocení materiálu, který pak bude nepoužitelný.

Základní hmotu a katalyzátor promíchejte po předepsanou dobu, až směs bude homogenně zbarvená.

Pokud budete používat rukavice, je třeba předem otestovat jejich toleranci vzorkem pro namíchání. Některé druhy rukavic (např. z latexu) mohou brzdit aktivitu katalyzátoru.

Doporučují se vinylové rukavice.

Technické údaje

DIN EN 24 823

Dávkování:

Po jedné odměrce základní hmoty a katalyzátoru

Technika míchání

Ruční

Dezinfekce

Otisky lze dezinfikovat například ve 2% kyselém roztoku glutardialdehydu

Galvanizace

Otisky lze galvanicky postříbřit. K tomu se používá zásaditá lázeň.

Odlévání otisků

Po 1 hodině až do 14 dnů

Trvanlivost materiálu:

Viz dno nádoby

Uchovávejte v suchu při 18 – 25°C

Sioplast A putty**Dávkování:**

12,3 ml / 21,5 g základní hmoty

+ 12,3 ml / 21,8 g katalyzátoru

Lineární deformace:

-0,20%

Paměť materiálu po elastické deformaci:

99,2%

Sioplast A putty soft

Dávkování:

12,3 ml / 21,1 g základní hmoty
+ 12,3 ml / 20,8 g katalyzátoru

Lineární deformace:

-0,20%

Paměť materiálu po elastické deformaci:

99,5%

Deformace pod tlakem:

3,0%

Doby zpracování a tuhnutí:

Doba míchání:

Sioplast A putty soft: 1 min
Sioplast A putty: 45 s

Doba aplikace:

Sioplast A putty soft: 1 min
Sioplast A putty: 45 s

Celková doba zpracování:

Sioplast A putty soft: 2 min
Sioplast A putty: 1 min 30 s

Doba ponechání v ústech:

Sioplast A putty soft: 2 min
Sioplast A putty: 2 min

Doba tuhnutí:

Sioplast A putty soft: 4 min
Sioplast A putty: 3 min 30 s

Pokyny:

Skvělý výsledek otiskování zajistí přesné dodržení dávkování, celkové doby zpracování a doby ponechání v ústech. Pokud se teplota produktu bude výrazně lišit od 23°C, ovlivní to celkovou dobu zpracování a tuhnutí.

Roztoky, které jsme použili před otiskováním (například pro retrakci), mohou narušovat reakci tuhnutí otiskovací hmoty a je třeba je důkladně odstranit opláchnutím a osušením.

V sulku neponechávejte žádné zbytky otiskovací hmoty.

Vyhnete se zasažení oděvu, neboť hmota není odstranitelná chemickými metodami čištění.

Tyto údaje se zakládají na rozsáhlých výzkumech z minulosti a zkušenosti při používání produktu. Předáváme je s nejlepším vědomím a svědomím, vyhrazujeme si ovšem právo na technické změny související s vývojem produktu.

Datum poslední revize 05/2015

CE