

Multi-Vest® investičná hmota

Vlastnosti*

Farba	Pomer voda/prášok	Čas tuhnutia	Expanzia po stuhnutí	Pevnosť v tlaku
Ružová	12/100	4½—5½ min	0,1 %	1 800 psi

*Tieto výsledky vychádzajú zo skúšobných metód, frekvencie testovania a postupov používaných spoločnosťou Ransom & Randolph alebo jej schválenými dodávateľmi. Uvedené hodnoty slúžia len ako všeobecné usmernenie a nepredstavujú záväznú špecifikáciu.

Pokyny na použitie

Model

Duplikujte hlavný model pomocou duplikačných materiálov Uniflex™ alebo Multiflex™.

1. Pridajte 100 g prášku do 12 g vody a mechanicky miešajte špachtľou približne 20 sekúnd.

Poznámka: Pri veľkom alebo nezvyčajne zložitom modeli môže byť potrebné použiť kvapalinu Universal Expansion Liquid, ktorá zvyšuje expanziu pri tuhnutí a tepelnú expanziu investičnej hmoty. Rozhodnutie o jej použití závisí od požiadaviek technika na presnosť dosadnutia.

2. Za vibrácií zaveďte zmes do duplikačného materiálu a nechajte ju tuhnúť 45–60 minút.

3. Sušte model v peci pri 200 °F približne 1 hodinu.

4. Na prípravu povrchu modelu pre plastové vzory použite ponorenie do kolofónie alebo včelieho vosku s teplotou približne 200 °F, prípadne použite sprej na modely.

5. Vráťte modely späť do sušiackej pece, aby sa z ich povrchu vsiakol prebytok kolofónie alebo včelieho vosku.

6. Pokračujte modelovaním vo vosku.

Skladovanie

Investičné hmoty podliehajú znehodnoteniu pri vystavení okolitej atmosfére. Tento výrobok skladujte pri teplote 59–86 °F. Po porušení plomby udržiavajte obal pevne uzavretý, aby bol obsah chránený pred vlhkosťou a vysokou relatívnou vlhkosťou.

Bezpečnosť

Severná Amerika: Nebezpečenstvo. Obsahuje kryštalický oxid kremičitý. Pri vdýchnutí môže spôsobiť rakovinu.

Spôsobuje poškodenie pľúc pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii vdýchnutím. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov (SDS).

EÚ: Nebezpečenstvo. Obsahuje respirabilný kryštalický oxid kremičitý. Spôsobuje poškodenie pľúc pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov (SDS).

Keďže podmienky alebo spôsoby použitia sú mimo našej kontroly, nenesieme žiadnu zodpovednosť a výslovne vylučujeme akúkoľvek zodpovednosť za použitie tohto výrobku. Informácie uvedené v tomto dokumente sa považujú za pravdivé a presné, avšak všetky tvrdenia a odporúčania sa poskytujú bez akejkoľvek výslovnej alebo predpokladanej záruky, pokiaľ ide o presnosť informácií, riziká spojené s použitím materiálu alebo výsledky, ktoré možno jeho použitím dosiahnuť. Za dodržiavanie všetkých príslušných federálnych, štátnych a miestnych predpisov zodpovedá používateľ. Akákoľvek prípadná zodpovednosť súvisiaca s predajom a použitím tohto výrobku je obmedzená na cenu konkrétneho tovaru predaného v rámci príslušných transakcií.

Rev. 2026-02-10