



Masa modelowa na bazie gipsu syntetycznego do wykonywania odlewów dekoracyjnych

Giluform jest produktem tworzącym po zmieszaniu z wodą płynną masę lejną do wykonywania odlewów reliefów, figurek, modeli itp.

Giluformu nie należy stosować do wykonywania struktur przenoszących obciążenia.

Właściwości użytkowe

- prosty do stosowania,
- szybko wiąże bez wprowadzania dodatków,
- tworzy odlewy porcelanopodobne,
- nie wymaga suszenia lub wypalania,
- dokładnie odwzorowuje najdrobniejsze szczegóły,
- powierzchnie nadają się do wykańczania wszelkimi dostępnymi farbami,
- nieszkodliwy dla zdrowia i skóry przy skaleczeniu.

Charakterystyka (surowca proszkowego):

Wygląd biały proszek
Proporcje mieszania 4 kg proszku : 1 l wody
daje mieszaninę o objętości 2,4 l

Czas pracy 6 min.
Czas twardnienia ok. 10 min.
Twardość powierzchni powyżej 300 N/mm²

Zalecenia do stosowania przy pracy z masą Giluform

Formę do odlewu, na przykład wykonaną z elastycznego tworzywa syntetycznego należy ustawić w położeniu poziomym. Następnie rozrzuć **Giluform** do wody w odmierzonych wcześniej proporcjach, pozwolić na całkowite zwilżenie gipsu, po czym mieszać przez ok. 1 min. unikając tworzenia pęcherzy powietrza. Do sporządzania większej ilości masy lejnej zaleca się stosować mieszadło mechaniczne.

Napełniać formę cienkim swobodnie płynącym strumieniem masy lejnej zaczynając od środkowej części formy tak aby pokryć całą powierzchnię formy cienką wolną od pęcherzy powietrza warstwą.

Następnie dolać potrzebną do wypełnienia formy pozostałą porcją mieszaniny. Po ok. 20 minutach relief lub model można wyjmować z formy. Umieścić odlew, który może stać się gorący, na drewnianym listewkach do całkowitego ochłodzenia.

Zaraz po ochłodzeniu otrzymany odlew można malować prawie wszystkimi dostępnymi wodnymi farbami dyspersyjnymi. Opalizujące farby rozpuszczalniskowe mogą być stosowane po całkowitym zakończeniu reakcji wiązania oraz wysuszeniu i ochłodzeniu odlewu. Zazwyczaj jest to możliwe już po 8 godzinach suszenia w temperaturze ok. 20 °C (68 °F) przy wilgotności względnej ok. 50 %.

Ważnym jest użycie czystej wody do przygotowania masy lejnej oraz stosowanie do pracy czystych przyrządów.

Dostępność

Masa **Giluform** dostępna jest w każdej ilości w kolorze białym oraz w innych kolorach w partiach min. 2 tony.

Opakowania

Worki 25 kg, papierowe wewnątrz foliowane
Torby foliowe po 5 kg

Przechowywanie :

Co najmniej 12 miesięcy w szczelnym nie przepuszczającym wilgoci opakowaniu, w suchym pomieszczeniu.

Powyższe zalecenia podajemy zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Gwarantujemy jakość produktu zgodną z naszą specyfikacją. Ze względu na fakt, że właściwe wykorzystanie przedstawionego produktu jest poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć z tego tytułu żadnej dalszej odpowiedzialności.

Październik 2010.

