

JESMONITE[®]

AC100 STARTER KIT

Gratulujeme ku kúpe Starter Kitu od Jesmonite®. Táto súprava je určená pre používateľov ktorí chcú experimentovať, objavovať a zistiť čo dokáže systém Jesmonite. Balenie obsahuje tekutú zložku AC100, Jesmonite základ, silikónovú formu, miešacie paličky, rukavice a niektoré pigmenty, aby ste sa mohli hrať s farbami. K dispozícii je dostatok materiálu na výrobu 4 štvorcov alebo 6 šesťuholníkov, v závislosti od toho, ktorú formu máte v súprave.

AC100 je známy ako náš "vlajkový" produkt. Bol vytvorený v roku 1984 a spravil cestu všetkým ostatným produktom Jesmonite® ktoré sú teraz k dispozícii. Všetky produkty Jesmonite® sa predávajú ako dvojzložkový systém. Kvapalina a báza (prášok), ktoré sa vzájomne zmiešajú

Príprava

Budete potrebovať váhu a nádobu na miešanie. Nádoby musia byť suché, čisté a primeranej veľkosti. Pre miešanie väčších objemov materiálu je nevyhnutné použiť miešadlo Jesmonite High Shear Mixing Blade. Pre Starter Kit sú priložené drevené miešacie paličky. Váš pracovný priestor musí byť teplý a suchý a mimo priameho slnečného žiarenia.

Pomer miešania váhovo: 2,5 : 1 (2,5 dielu plniva : 1 diel tekutej zložky)

KOLKO BUDEM POTREBOVAŤ?

Štvorcová forma = 200g zmiešaného AC100 (56g kvapaliny a 144g Jesmonite základ)

Hexagonová (6 uholník forma) = 126g zmiešaného AC100 (36g kvapaliny a 90g Jesmonite základ)

Miešanie

Ak chcete jednofarebný odtieň, zmiešajte pigment do vopred odváženej kvapaliny AC100 a dôkladne premiešajte. Pomaly pridávajte zasa presne naváženú Jesmonite bázu a dôkladne vzniknutú zmes miešajte až kým nebude hladká, tečúca a bez hrudiek.

Prípadne môžete pridať ďalší pigment do zamiešaného Jesmonite, experimentovať s miešaním dvoch farieb, aby ste vytvorili rôzne efekty. Nebudete potrebovať veľa pigmentu; štandardná miera pridania je 2% hmotnosti celkového zmiešaného Jesmonitu (alebo 20g/kg), takže pre tieto veľké odliatky budete potrebovať len niekoľko gramov. Ak pridáte príliš veľa pigmentu môže sa stať že odliatok Jesmonite bude slabý a ľahko rozbitný.

Odlievanie

Pre jednoduché odliatky nalejte malé množstvo zmesi do formy a rovnomerne rozlejte po povrchu formy. Aby ste sa vyhli vzduchovým bublinám na povrchu odliatku, použite malý čistý, suchý štetec na rovnomerné rozotretie Jesmonite na povrchu formy. Môžete tiež poklepať na formu, aby ste sa zbavili povrchových vzduchových bublín. Potom doplňte formu zvyšným zmiešaným Jesmonitom. Jemné poklepanie formou pomôže akýmkoľvek vzduchovým bublinám vystúpiť na povrch. Nechajte svoj odliatok asi 2-3 hodiny oddýchnuť / vytvrdnúť. Akonáhle ho vyberiete z formy, získa svoju plnú pevnosť po 24 hodinách. Jesmonite sa potrebuje zbaviť všetkej vlhkosti aby získal svoju silu a pevnosť.

EPOXY s.r.o.

Oficiálny distribútor JESMONITE pre Slovensko a Českú Republiku.

Hlavná 1, 900 66 Vysoká pri Morave

www.epoxydy.sk epoxydy@epoxydy.sk



JESMONITE[®]

Povrchová úprava

Jesmonite AC100 obsahuje vysoko kvalitnú čistú akrylátovú živicu, ktorú možno vyleštiť čistou bavlnenou handričkou. Vynikajúce výsledky možno dosiahnuť so širokou škálou voskov a leštiacich strojov a Jesmonite AC100 je tiež kompatibilný so širokou škálou sealerov a lakov na vodnej báze.

Skladovanie

Skladovanie pri konštantnej teplote medzi 5 – 25 °C a spotrebovať do šiestich mesiacov. Tekutá zložka nesmie zmraznúť.

Čistenie

Jesmonite je na báze vody, tak je čistenie náradia hneď po práci jednoduché. Prebytočný nepoužitý Jesmonite zoškrabte do koša a potom si umyte ruky. Nádoby, štetce a formy môžete umyť v teplej mydlovej vode.

Jesmonite® je registrovaná ochranná známka

Vyššie uvedené informácie a odporúčania sú založené na našich skúsenostiach a sú ponúkané len na odporúčanie alebo radu. Ponúkajú sa v dobrej viere, ale bez záruky, pretože podmienky a spôsoby používania sú mimo našej kontroly. Zostáva zodpovednosťou koncového používateľa určiť vhodnosť materiálov na konkrétny zamýšľaný účel.



Silný

Pružný a vysoko odolný voči nárazom



Ľahký, ľahší ako kameň sklobetónové, pieskové a cementové výrobky



Bezpečný

Nehorľavý v súlade s európskou požiarou klasifikáciou EN 13501-1. Bez rozpúšťadiel a VOC.



Jemný

Napodobní najjemnejšie detaily



Eko

Na báze vody, nie na báze rozpúšťadiel, šetrný k životnému prostrediu



Veľký výber

Môže byť pigmentovaný na akúkoľvek farbu a efekt napr. bronz, meď, kov...

EPOXY s.r.o.

Oficiálny distribútor JESMONITE pre Slovensko a Českú Republiku.

Hlavná 1, 900 66 Vysoká pri Morave

www.epoxidy.sk epoxidy@epoxidy.sk

