

Bullseye formaleválasztó

Használati útmutató

Ha üveg olvasztáskor a felület nincs kezelve, a forró üveg hozzáragad a kerámiához , vagy fémhez és hűléskor eltörik.

Ha gondosan ügyel a formaválasztó felhordására, szép felületet fog kapni.

Keverés

Egy egység porhoz keverjen 4-5 egység vizet (térfogat egység). Keverje fel minden felhordás előtt.

Kb. fél kg massa keverése esetén kb. 32 db 20 x 20 cm-es felületet tud lekezelni.

Figyelmeztetés:

Az a forma, ami érintésre száraznak tűnik, még tartalmazhat nedvességet. A nedvesség buborékokat, üvegragadást és törést eredményezhet. Csak a kemencés szárításnál lehet biztos abban, hogy tökéletesen kiszáradt.

A formaleválasztó jelentősen szárítja a bőrt. Ennek megelőzésére használjon vékony gumikesztyűt.

Kerülje el a por belélegzését. Különösen tisztításkor figyeljen erre. Ajánlatos minősített pormaszkot hordani, vagy a tisztítást a szabadban végezni, vagy megfelelő elszívó berendezésről gondoskodni.

Tárolás:

Megfelelően lezárt edényben egy száraz hűvös helyen tárolandó.

A bekevert nem felhasznált leválasztó massa megfelelően lezárva több hétig is felhasználható.

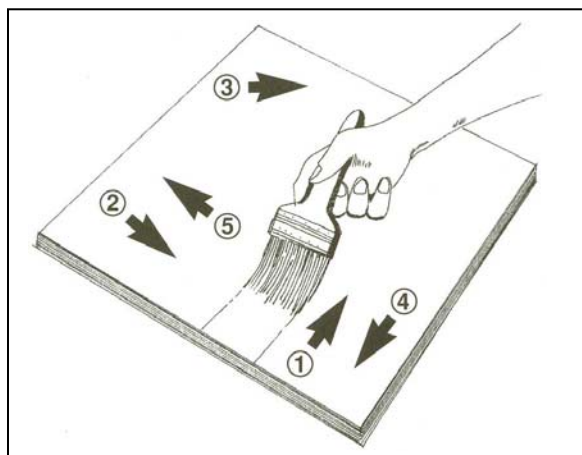
Higítsa vízzel, ha a sűrűsége megkívánja.

Felhordás

Használja 5 rétegben a masszát egy új, még kezeletlen felületen, 4 rétegben a már használt felületnél. Kerámia berakólapoknál és kerámia formáknál a felhordáshoz használjon széles, természetes szőrű ecsetet.

Kenje fel egy irányban, párhuzamos mozdulatokkal, majd ez elsöre 90 fokban, majd keresztbe, minél egyenletesebben. Az utolsó réteg felvitele után szárítsa meg kemencében (kb.250°C-on fél órát). Legalább fél órát szánjon a felfűtésre, hogy elkerülje a termálsokkot.

Fémen, vagy nem porózus anyagokon a híg keveréket szórással lehet felhordani a forma felületére. Egy kézi „spray” flakon is megteszi, de szóró pisztollyal tökéletesebb felületet kapunk. Melegítse fel a formát kemencében 250°C fokra, vegye ki és szórja rá a formaleválasztót addig, míg már nem szárad rá hamar. Ismétlje ezt meg (újra melegítéssel) mindaddig, amíg a forma teljes felülete be van vonva. Ez akár 10-szeres szórást is igényelhet.



Újrahasználás

A formaleválasztó akkor működik, ha az nem lett még „kiégetve” csak szárítva (250°C-on). Az égetés során a formaleválasztó „kimerül”. Emiatt attól függően, hogy milyen hőmérsékleten égette a polcot, vagy formát lehet, hogy a következő használathoz már le kell tisztítani és új réteget szükséges felhordani.

Ha nem melegítette azt 700°C fölé, több alkalommal is használhatja a bevont formát, addig míg a bevonat meg nem sérül.

A felületet minden „teljes fusing” égetés után (790°C-on) le kell tisztítani és újra be kell vonni. Egy spakli szerű szerszámmal lehet a bevonatot lekaparni, ez minimalizálja a porképződést a smirglizéshez képest.

