

Universal

Mold Release

Algemeen

Universal Mold Release is speciaal ontwikkeld voor het maken van mallen en gietsels, het werkt goed met de meeste vloeibare rubber en vloeibare plastics. Het zal mal rubbers lossen (zoals polyurethanen en polysulfides) van goed bewerkte modellen. Het sealen van poreuze oppervlaktes (houd, gips, beton) of bepaalde modeleer kleien (welke water of zwavel bevatten) met **SuperSeal** of een andere sealer kan nodig zijn. Bij het gebruik van silicone rubber, alleen met Superseal sealen. Gebruik dan geen UMR.

Werken met Universal Mold Release

Dit product heeft een beperkte houdbaarheid en zou zo snel mogelijk gebruikt moeten worden. Universal Mold Release zal de efficiëntie van verschillende applicaties vergroten en de levensduur van de productie mal verlengen. UMR is verkrijgbaar in een aerosol spuitbus of in een economische vloeibare vorm.

1. Aerosol, alleen in een goed geventileerde ruimte gebruiken
2. Goed schudden voor gebruik
3. Houd de bus 30 cm van het oppervlak tijdens het spuiten
4. Breng een doorgaande lichte mist coating aan op het model of oppervlak van de mal en aangrenzende vormen.
5. Gebruik een zachte kwast, borstel het losmiddel over het gehele oppervlak van het model of mal om de oppervlakte spanning te breken en de kans op luchtinsluiting te minimaliseren.
6. Breng nog een lichte "mist coating" van losmiddel aan en laat deze 15 minuten staan.
7. U bent nu klaar om de rubber aan te brengen of in een uitgeharde mal te gieten.

Vloeibare applicatie:

Kan aangebracht worden met een plantenspuit of een zachte borstel.

Breng zorgvuldig een dunne laag aan over het gehele oppervlak van het model of de mal.

Laat de oppervlakte oplosmiddelen 5 minuten verdampen.

Samengeperste lucht of een haardroger kunnen gebruikt worden om elk teveel dat zich verzameld kan hebben te verwijderen.

Herhaal applicatie en laat het geheel drogen.

U bent nu klaar om een rubber mal aan te brengen of in een mal te gieten

Omdat geen twee applicaties precies hetzelfde zijn is het aan te raden om eerst een test op kleine schaal te maken.

Het verfen van een gehard gietseel

Een methode voor het aanbrengen van verf op een gietseel is om het losmiddel te verwijderen met een oplosmiddel zoals isopropyl alcohol of aceton. Vervolgens 1 of 2 lagen auto grondverf en laten drogen. Hierna kan een acryl of een verf met een zelfde soort basis aangebracht worden.