

- Sterk
- Stijf
- Hogere temperatuur zorgt voor goede versmelting
- Pastilles, makkelijk doseerbaar

Wax Steunlaag - Backup wax

Backup wax is een sterke stevige was, ideaal voor het gieten van verstevigende lagen achter de contactlaag van een slush casting was of een penseel was.

Beschrijving

Deze was zorgt door grote stijfheid en relatief hoge smeltpunt voor een goede support van dunlagige contact was gemaakt met penseel was of slush casting was.

Technische gegevens

| | |
|---------------------------|----------|
| Smeltpunt | 80 °C |
| Ideale verwerktemperatuur | 75-85 °C |
| Kleur | Bruin |
| Asgehalte na verbranding | <0.03% |

Verwerking

De was wordt gesmolten op een temperatuur van net iets boven 80 °C en in een mal gegoten, waarin al een eerste waslaag aanwezig is. Deze eerste waslaag kan gemaakt zijn via slush casting of via penselen. De mal goed ronddraaien en de was gelijkmatig over de mal laten uitharden. Het te veel uit de mal teruggieten. Dit proces kunt u herhalen totdat de steunlaag de gewenste dikte heeft bereikt.

Bijzondere aanwijzingen

Voorkom ten alle tijden dat de was verwarmd wordt tot boven de 100 °C. Indien dit wel gebeurt kan dit een blijvende invloed op de eigenschappen van de was hebben.

Verpakking

De steunwas wordt geleverd in de vorm van kleine pastilles ter grootte van een erwt en is verpakt in zakken van 1 kg.

Houdbaarheid

Ten minste 5 jaar.

Veiligheidseisen

Voorkom huidcontact met de gesmolten (vloeibare) vorm van deze was en voorkom inhalering van gassen / rook.