LIQUID CAST

Jesmonite's Liberation From Standardised Casting
Jesmonite's Bevrijding van Gestandaardiseerde Gietvormen

Hosted by: Arthur Hainz

Project Information (EN)

In Theory

With moulds often constructed out of rigid materials, variation in the casting outcome is impossible, outside of minor deflections. Even when made from pliable, soft, or otherwise dynamic materials, without a fluidity that matches that of the material cast, the casting substance will always be restricted to the limits of its partner.

In Practice

Jesmonite is a gypsum based casting material known best for its incredible durability and abilities of material mimicry. By casting it into a liquid, the distinction between positive and negative, mould and material, disappear. If both display near identical fluid properties, each can behave, move and express themselves, before the Jesmonite sets according to its own material nature. Through this process, Liquid Cast displays the potential of Jesmonite’s own aesthetic identity.

Projectinformatie (NL)

In Theorie

Met mallen die vaak uit rigide materialen zijn gemaakt, is variatie in het gietresultaat onmogelijk, afgezien van kleine afwijkingen. Zelfs wanneer mallen zijn gemaakt van buigzame, zachte of anderszins dynamische materialen, zal de gietstof altijd beperkt blijven tot de grenzen van zijn partner, tenzij de vloeibaarheid overeenkomt met die van het gegoten materiaal

In de Praktijk

Jesmonite is een op gips gebaseerd gietmateriaal, vooral bekend om zijn ongelooflijke duurzaamheid en vermogen tot materiaalmimiek. Door het in een vloeistof te gieten, verdwijnt het onderscheid tussen positief en negatief, mal en materiaal. Als beide bijna identieke vloeibare eigenschappen vertonen, kunnen ze zich gedragen, bewegen en uitdrukken, voordat de Jesmonite uithardt volgens zijn eigen materiële aard. Door dit proces toont Liquid Cast het potentieel van Jesmonite's eigen esthetische identiteit

Image List

Filename	Caption	Credit
arthur_1725034569.png	LIQUID CAST - Jesmonite/Steel	S.Devienne, C.Couasnon, A.Szelcsuk Dis
detail-portrait_1725142847.JPG	LIQUID CAST - Detail	S.Devienne, C.Couasnon, A.Szelcsuk Dis

The images above are included in the ZIP under `/images`.