

ART SUPPLIES ON WEB

TECHNISCHE FICHE

HARS **VERHARDER** **MENGVERHOUDING**
P-CAST A02 **P-FILLER ART** **50:100 GEWICHTSDELEN**

Toepassing: Kleine of grote architecturale elementen, bestendig tegen vlammen, lage of hoge dichtheid, reproductie van beelden. Het is mogelijk om materialen te bekomen die op natuurlijke stenen of metalen lijken door het gebruik van de correcte vulstoffen.

Aanwending: Gieten in massa, of opgevuld met gekapte glasvezel, strijken tot de gewenste dikte. Verharden bij kamertemperatuur.

Beschrijving: Plasticrète is een acrylhars op waterbasis dat met de speciale harder een solide massa vormt. Het product hardt uit op kamertemperatuur en op reeds 15 uur op 20°C verkrijgt het product mechanische eigenschappen die veel hoger liggen dan een ander gips. Het uitgeharde product heeft een gelimiteerde porositeit en een lage water absorptie. Plasticrète kan opgevuld worden met pigmenten op basis van ijzeroxide of met aluminium poeders of inerte vulstoffen om een perfect eindresultaat te bekomen. De vulstoffen verminderen proportioneel de mechanische eigenschappen van het product.

Specificaties:

Hars

[Redacted]

Verharder

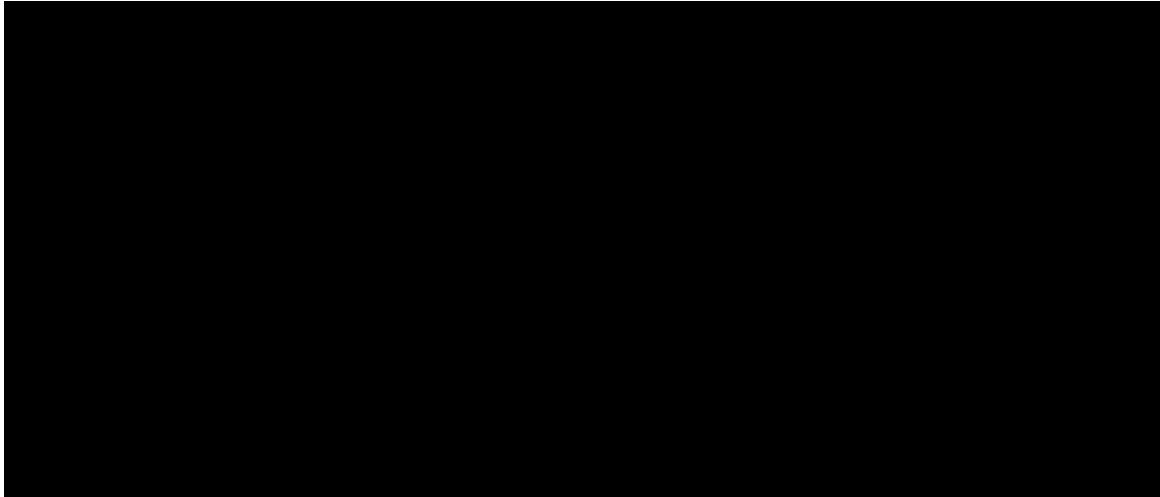
[Redacted]

Typische systeem karakteristieken:

[Redacted]

Typische eigenschappen van het uitgeharde hars

Kenmerken bepaald op standaard proefstukken, 7 dagen na uitharden op kamertemperatuur.



Gebruiksaanwijzing: Breng eerst 2 lagen losmiddel of boenwas aan. Wacht 5 à 10 minuten na elke behandeling. Hars en verharder goed homogeen mengen. Wacht 1 minuut alvorens manueel of machinaal te mixen (1000-2000 toeren per minuut). Indien u rechtstreeks op het model giet, stellen we voor om uw massa eerst te filteren met een filter met grote gaatjes (1-2mm) om eventuele residu's te vermijden. U kan zowel gieten als strijken, indien u vuilstoffen heeft gebruikt. Bij mengverhouding 55:100 vermindert de viscositeit, verlengt de werktijd en verhoogt de tijd nodig om volledig op te drogen. Bij mengverhouding 45:100 verhoogt de viscositeit, vermindert de werktijd, vermindert de tijd nodig om op te drogen en maakt het minder poreus.

Nabehandeling: Nabehandeling is niet altijd nodig. De behandeling bij 30-40°C in een warme, goed geventileerde ruimte versnelt het uitharden van het product. Voor hoge temperatuur applicaties, kan men best na het uitharden op kamertemperatuur, verder drogen in een oven bij 60°C gedurende 12-24 uur.

Opslag en nabehandeling: Product kan beschadigd geraken bij temperaturen onder het vriespunt. Steeds goed afsluiten en op een droge plaats bewaren. Voor gebruik product op minstens 15°C brengen 24 uur voor gebruik. Bewaartijd: 1 jaar.