



System PU SikaBiresin® UR 548 odlewany na modelu z żywicy F 180 do okładzin ściennych

SYSTEMY POLIURETANOWE DO ODLEWANIA FORM DO BETONU (ORAZ SYSTEMY DO PRODUKCJI KOPYT/MODELI)

WSZYSTKO Z JEDNEGO ŹRÓDŁA:

Sika oferuje szeroką gamę produktów na bazie żywic PU i EP oraz materiałów blokowych. Są one specjalnie dopasowane do siebie w celu uzyskania najbardziej szczegółowych modeli, za pomocą których można następnie zalać elastyczne, wysokiej jakości formy odlewane na mokro.

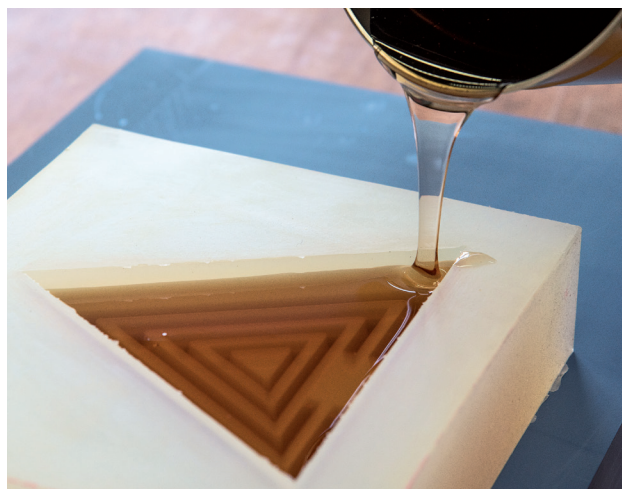
FORMY NA MOKRO O WYSOKIM STOPNIU WOLNOŚCI WZORNICTWA:

- Bogata oferta elastomerów PU wylewanych ręcznie lub maszynowo 2K utwardzających się w temperaturze pokojowej.
- Wybór opiera się na geometrii części, żądanej jakości powierzchni i wymaganej ilości.
- Bardzo elastyczne materiały do formowania o twardości Shore'a A 30 do łatwego wyjmowania z formy bardzo skomplikowanych części do A 80 do form wolnostojących i ciężkich serii.
- PU specjalnie dedykowany do odlewania wykładzin (długi czas pracy) lub dużych i ciężkich form (do 1 tony).
- Półsztywne materiały o twardości Shore'a do D 65 do odlewania stempli PU w celu nadruku wzoru na świeżym betonie na podłodze i ścianach.

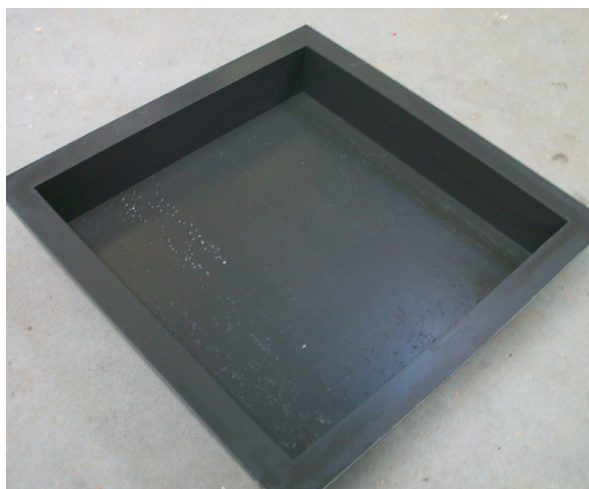
MODELE W OPARCIU O NATURALNE ODLEWANIE LUB FREZOWANIE CNC:

- Powierzchnie modelowe można odlewać bezpośrednio ze wstępnie obrobionych powierzchni z kamienia naturalnego lub konstrukcji drewnianych za pomocą odpowiednich żywic odlewniczych PU.
- Powielanie naturalnych modeli za pomocą naszych silikonów i systemów odlewniczych typu fastcast.
- Łatwa produkcja wysokiej jakości modeli roboczych o długiej żywotności i nieograniczonej swobodzie projektowania.
- Szerokie możliwości dzięki optycznemu procesowi skanowania z informacją zwrotną lub konwencjonalnym generowaniem danych CAD.
- Modele można wdrażać szybko i precyzyjnie z materiałami blokowymi PU za pomocą frezowania CNC.

Żywice odlewnicze do produkcji form



Zalewanie SikaBiresin® UR404



Forma do płytek podłogowych SikaBiresin® UR563 L20 do wymagającej produkcji.

ŻYWICE ODLEWNICZE ELASTOMEROWE DLA PRZEMYSŁU BETONOWEGO I BUDOWLANEGO

Produkt	UR 530	UR 548	UR 745	UR 563 L20	UR 404 / BF 620	UR 350	UR 572	UR 595
Twardość Shore A	30	50	45 do 50	63	63	80	75	95
Proces	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	maszynowy	ręczny	ręczny	ręczny lub maszynowy
Czas przed użyciem [h]	24	24	36	24	16	36	24	24
Postać*	miękkie	miękkie do sztywnego	miękkie do sztywnego	miękkie do sztywnego	sztywny	sztywny	sztywny	sztywny
Liczba rozformowań**	< 500	> 500	< 500	> 1.000	< 500	> 1.000	< 500	> 1.000
Zastosowanie	Detale z wysokimi podcięciami. Części Art & Deco, mogą zastąpić silikony.	Wymagające serie części, takich jak płytki podłogowe, chodniki. Formy do okładzin ściennych z kamienia lub cegły.	Duże lub grube formy, wkładki. Cienkie, szczegółowe imitacje kamienia.	Odporna chemicznie, przystosowana do wymagających serii płytek podłogowych, wykańczanie basenów.	Krótki czas wiązania, kompatybilny z odlewami z betonu barwionego.	Odporny chemicznie, odporny mechanicznie, przystosowany do bardzo wymagających serii części.	Miękkie stemple do ścian lub podłóg.	Stemple, wzmocnienia innych form PU; wkładki do odlewania betonu w konstrukcjach stalowych, narzędzia dla budownictwa, formy wysokociśnieniowe do wtrysku betonu.

* miękkie: potrzebna rama; miękkie do sztywnego: zachowanie w pozycji stojącej w zależności od grubości odlewu; sztywny: nie ma potrzeby ramy

** zwalidowany z kompatybilnym środkiem antyadhezyjnym do betonu

Wszystkie PU można przyspieszyć dodając katalizator podczas przetwarzania maszynowego.

Sika Deutschland GmbH – SikaAxson
Stuttgarter Strasse 139
D-72574 Bad Urach

Tel.: + 49 (0) 7125 94 04 92
Fax: + 49 (0) 7125 94 04 01
E-Mail: tooling@de.sika.com
www.sikaaxson.com

Axson France SAS - SikaAxson
Z.I. des Béthunes - 15 rue de l'Équerre
CS 40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy pontoise Cedex - France
Tel.: +33 (0) 134 40 34 60
Fax: +33 (0) 134 21 97 87
E-Mail: axson@axson.com
www.sikaaxson.com

for contacts outside of Germany:
jean-francois.blanchard@axson.com

PRZEDSTAWICIEL W POLSCE

TR Solution Sp. z o.o.
Komornicka 10,
62-052 Komorniki
Tel. **+48 61 284 21 35, +48 534 213 700**
E-mail: biuro@tr-solution.pl
www.tr-solution.pl

BUILDING TRUST

