

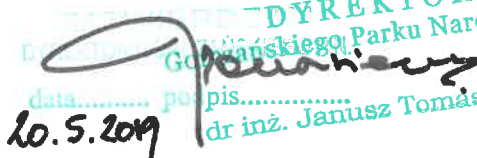
TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI – Opis sposobu równoważności nazw własnych

Dotyczy: **PROJEKT WYKONAWCZY EKSPOZYCJI PRZYRODNICZEJ W OŚRODKU EDUKACYJNYM GORCZAŃSKIEGO PARKU NARODOWEGO W PORĘBIE WIELKIEJ**

Opis sposobu równoważności nazw własnych zawartych w dokumentacji projektowej, w celu umożliwienia zastosowania równoważnych zamienników.

Nazwa własna materiału	Parametry techniczno-użytkowe materiałów równoważnych
Żywica SMOOTH CAST	Poliuretanowe żywice lane. Charakteryzują się dużą płynnością i nie wymagają odpowietrzania próżniowego. Utwardzone odlewy są twarde i trwałe, można je lakierować i obrabiać maszynowo. Są odporne na wilgoć oraz łagodne rozpuszczalniki. Wszystkie produkty z tej serii posiadają dobre właściwości fizyczne i są proste w zastosowaniu. Żywice poliuretanowe mogą być wypełniane i barwione. Twardość w skali SHORE D 70. Kolor kremowy.
Materiał ACRYLIC ONE	Gips polimerowy. Forma: strukturalny laminat do paneli ściennych, umożliwia formowanie i nakładanie oraz budowę warstw przestrzennych poprzez mieszanie z katalizatorem. W reakcji na ogień jest zaklasyfikowany: B. Dodatkowa klasyfikacja ze względu na emisję dymu: s1. Dodatkowa klasyfikacja ze względu na płonące krople i cząstki: d0.
Żywica CRYSTAL CLEAR	Żywice transparentne. Stosowane przy tworzeniu modeli wymagających absolutnej przejrzystości. Odporne żywice odlewnicze. Mała lepkość. Produkty o przejrzystości kryształu utwardzają się w temperaturze pokojowej (około 23 stopnie Celsjusza) przy niezauważalnym skurczu, przy czym czas utwardzania może zmieniać się w zależności od grubości i rodzaju odlewu. Utwardzone odlewy są odporne na promienie UV i nie są kruche. Kolory i efekty kolorystyczne są osiągane poprzez dodanie pigmentów. Żywica służy do zatapiania (najlepsze wyniki w komorze

	<p>ciśnieniowej), modeli prototypów, soczewek, reprodukcji rzeźb, odlewów dekoracyjnych, imitacji jubilerskich, efektów specjalnych. Produkt jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych. Ciężar właściwy 1,04 g/mm³, twardość w skali Shore'a D 80. Skurcz nie większy niż 1,3%. Wytrzymałość cieplna 50 stopni Celsjusza.</p>
SUPER SCULPEY	<p>Modelina termoutwardzalna w kolorze półprzezroczystego beżu, daje efekt prawdziwej skóry. Masę można również mieszać z innymi masami do zmiany koloru. Tak jak w przypadku wszystkich mas polimerowych, po wyjęciu z opakowania masa jest miękka i pozostaje miękka aż do momentu wypieczenia w piecu. Posiada możliwość znakomitego odwzorowywania detali. Stosowana do produkcji prototypów, następnie reprodukcje wykonane są przy użyciu form. Możliwość produkcji rzeźb o wysokim stopniu szczegółowości. Po utwardzeniu może być szlifowana, wiercona, rzeźbiona i malowana za pomocą farb akrylowych na bazie wody.</p>
Masa silikonowa DRAGON SKIN	<p>Wysokiej jakości silikon utwardzalny, elastyczny, dający wrażenie naturalnej skóry, pracujący w szerokim zakresie temperatur -53 stopnie do 232 stopnie Celsjusza. Służy do odwzorowywania naturalnej skóry, filmowych efektów specjalnych, tworzenia elastycznych masek i nakładek.</p>


 data..... podpis.....
 10.5.2019
 DZIAŁ... DYREKTOR
 Górnianki Parku Narodowego
 dr inż. Janusz Tomaszewicz