

Dei[®]Resin – Powłoki lakiernicze z żywic sztucznych

Zabarwanie materiałów duroplastycznych takich jak UP, EP, MMA i PUR wg palety RAL

Gama produktów, w oparciu o paletę kolorów RAL, zawiera niemal wszystkie kolory z gamy RAL, odpowiednie do barwienia w fazie EP, UP, MMA oraz w większości przypadków PUR. Stosując te materiały w innych duroplastach, prosimy wcześniej o kontakt. Zasadniczo odradzamy stosowania żywic melaminowych.

Obszary zastosowania:

Farby nadają się do wszystkich standardowych zastosowań takich żywic, od produkcji laminatów, kurtek, odlewów, poprzez pultrudowane części komponentów podłóg oraz beton polimeryzowany.

Taki zakres farb jest celowo oparty na czystych mieszaninach pigmentowych, bez zawartości środków wiążących, co w większości przypadków wywiera zakłócenia, tym samym mogą być one dostosowywane w procesie przy jednoczesnym zachowaniu szybkiej koloryzacji. Nasze farby oparte na żywicach syntetycznych zachowują wysoki stopień koncentracji z zachowaniem optymalnego dostosowania stężenia pigmentu, a tym samym wyjątkowo niskich kosztów koloryzacji, bez problemów z realizacją.

Użytkowanie:

Wypór w roztworze żywicy, bez dodatku utwardzacza czy akceleratora, odbywa się za pomocą standardowych rozpuszczalników, a materiały można łączyć z innymi substancjami pylistymi, takimi jak siarczan baru, kreda, itp. Nie można uogólniać ilości dodatków w przypadku różnych zastosowań. Można dodać od 0.5% na odlewy stałe do 5% na warstwy cienkie, w zależności od grubości powłoki. Idealna ilość takiego dodatku szacowana jest na podstawie wewnętrznych testów na materiale testowym.

Warto zaznaczyć, że dodatki z dużą dynamiką koloru, np. kreda, proszek marmurowy, mączka drzewna, itp., wpływają na efekt kolorystyczny. Może być to zrekompensowane poprzez wzrost współczynnika wyporu farby, lub przejście

na jaśniejszy lub ciemniejszy kolor z palety RAL. Właściwości techniczne są doskonałe. Wszystkie farby są właściwie kompatybilne z żywicami syntetycznymi.

Kompatybilność musi w każdym przypadku zostać określona w wykorzystywanym systemie przed ostatecznym zastosowaniem w testach wewnętrznych. Wszystkie farby muszą zachowywać odporność w temperaturach do ok. 200°C.

Odporność na działanie światła i warunków atmosferycznych:

W cenniku w Kolumnie 4 przedstawiono wartości dla odporności na działania światła, zgodnie z 8-stopniową międzynarodową skalą wełny (8 = wartość najlepsza, 0 = wartość najgłabsza). Wykazujemy odporność na działania warunków atmosferycznych (porównaj Kolumna 5) w przypadku wartości maksimum (= w).

Nie uznajemy zróżnicowanego oznaczenia dla warunków atmosferycznych jako racjonalnego, ze względu na zbyt wiele poszczególnych aspektów tej kwestii, nie wyrażonych wartościami laboratoryjnymi. Prosimy wziąć także pod uwagę, że dobra odporność na działanie światła niekoniecznie oznacza dobrą odporność na warunki atmosferyczne. W celu uzyskania dokładniejszych informacji w temacie, nasz dział techniczny chętnie pomoże.

Jakość:

Z pewnością zostaną dostarczone produkty o sprawdzonej jakości. Każda wyszczególniona partia poddawana jest testom jako część kontroli odprawy wyjazdowej. Na żądanie możemy wydać protokół kontrolny z prac.

Prosimy tylko o wskazanie kolorów z palety RAL, jakie będą odpowiednie, a natychmiast prześlemy próbkę do testów, zgodnie z określonymi warunkami.

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie wiedzy i doświadczenia. Informacje nie zwalniają przetwórcy z konieczności przeprowadzenia własnych testów i prób, ze względu na dużą liczbę wpływów warunków pracy oraz stosowania naszych produktów. Określone właściwości zagwarantowanej prawnie gwarancji czy przeznaczenie do konkretnych celów użytkowania, nie mogą zostać uzyskane z informacji, które dostarczamy. Istniejące prawodawstwo i przepisy muszą pozostawać w zgodności z odbiorcą naszych produktów na odpowiedzialność własną. Nie zawieramy żadnego zobowiązania w kwestii aktualizacji informacji udzielanych na podstawie zmienionych przepisów i prawa oraz nowej wiedzy.