

PIGMENT MIX – Uniwersalny koncentrat pigmentowy

Opis produktu:

- Uniwersalne koncentraty pigmentowe w postaci wodnej dyspersji pigmentów z dodatkiem środków dyspergująco-zwilżających i regulatorów lepkości.
- Koncentraty Pigment MIX nie zawierają żadnych żywic, glikolu etylenowego, metali ciężkich, lotnych związków organicznych (VOC) i alkilofenoli oksyetylenowanych (APEO).
- Zastosowane środki pomocnicze sprawiają, że koncentrat Pigment MIX doskonale rozprawdza się w układach wodnych i większości rozpuszczalnikowych.
- Koncentraty Pigment MIX to gwarancja powtarzalnych, ekonomicznych rozwiązań. W celu zapewnienia dokładności i powtarzalności koloru każdy z koncentratów Pigment MIX jest sprawdzany w naszym Laboratorium Kontroli Jakości. Badane są takie parametry jak: gęstość, lepkość, pH, odcień i siła koloru.

Przeznaczenie:

Uniwersalny koncentrat pigmentowy Pigment MIX przeznaczony jest do kolorowania gotowych handlowych farb, emalii i lakierów o zastosowaniu wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń (patrz wzornik kolorów).

Główne zastosowanie to barwienie wodorozcieńczalnych farb dyspersyjnych (akrylowych, lateksowych, emulsyjnych, kredowych).

Starannie dobrany skład koncentratów Pigment MIX zapewnia również możliwość kolorowania większości farb i emalii rozpuszczalnikowych: alkidowych (ftalowych, olejno-ftalowych), chlorokauczukowych, nitrocelulozowych.

Pigment MIX można stosować również do barwienia: wodorozcieńczalnych i niektórych rozpuszczalnikowych lakierów bezbarwnych, gipsu w całej masie, surowego drewna i nieszkliwionej ceramiki.

Koncentrat Pigment MIX jest kompatybilny z naszymi innymi produktami: FUGAREMIX – renowator do fug, GRUNT MIX – preparat gruntujący, GLAMOUR EFFECT – Lazura.

Kolorystyka:

Pigment MIX produkowany jest w 29 kolorach (w tym biel tytanowa). W praktyce istnieje możliwość uzyskania nieograniczonej ilości kolorów i odcieni, ponieważ pigmenty Pigment MIX doskonale mieszają się ze sobą. Daje to możliwość stworzenia własnej kolorystyki.

Sposób stosowania:

Przed zastosowaniem koncentrat Pigment MIX należy dokładnie wymieszać. Ewentualne rozwarstwienie nie jest wadą produktu. Należy wykonać próbę barwienia na małej ilości farby lub lakieru w celu sprawdzenia wzajemnej tolerancji wyrobów i określenia odpowiedniej proporcji. Potrzebną ilość koncentratu odmierzyć lub odważyć i powoli wlewać do barwionego wyrobu dokładnie mieszając ręcznie lub mechanicznie, do uzyskania jednolitego koloru. Podczas mieszania należy unikać

nadmiernego spienienia, co może pogorszyć własności aplikacyjne.

Zalecany jest maksymalny dodatek 10% koncentratu Pigment MIX na całkowitą masę wyrobu gotowego.

Polecamy wykonanie prób kolorowania wyrobów rozpuszczalnikowych, ponieważ w niektórych przypadkach, może dochodzić do niezgodności.

Transport i przechowywanie:

Przechowywać i transportować w szczelnych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +40°C.

Opakowania:

Butelka 80 ml

Karton zbiorczy: 25 szt.

Okres gwarancji:

36 miesięcy od daty produkcji podanej na korku. Z naszych doświadczeń wynika, że nawet po upływie terminu ważności pigment zachowuje swoje właściwości. Wykonane przez nas próby potwierdziły pełną przydatność po 6 latach od daty produkcji.

Atesty:

Wyrób posiada Atest Higieniczny od 1992 roku. Atest jest wciąż uaktualniany wraz z udoskonalaniem wyrobu.

Dane techniczne:	
Stan skupienia	ciecz
Barwa	29 kolorów (patrz wzornik kolorów)
Zapach	charakterystyczny
Wartość pH	8 – 10
Gęstość (20°C)	1,03 – 1,60 g/cm³

Uwagi praktyczne:

Ze względu na stosowane technologie i surowce przez różnych wytwórców farb i lakierów zaleca się przeprowadzenie próby na mniejszej ilości farby lub lakieru. Kolory przedstawione na wzorniku mają charakter poglądowy. Uzyskane kolory zależą od typu i jakości barwionego wyrobu. Chłonność, rodzaj i struktura podłoża, warunki otoczenia oraz oświetlenia mogą mieć również wpływ na ostateczny kolor.

- **Wyroby rozpuszczalnikowe białe.** W przypadku kolorowania białych farb i emalii rozpuszczalnikowych można uzyskać jedynie pastelowe jasne odcienie (biała farba alkidowa + pigment w kolorze czerni dadzą odcień ciemnoszary przy maksymalnym dodatku 10%, a nie czarny). Zjawisko to jest spowodowane bardzo dużą zawartością dwutlenku tytanu w tego rodzaju farbach. Do malowania w ciemnych odcieniach zalecamy stosowanie gotowych kolorowych farb alkidowych lub ich dobarwianie pigmentami Pigment MIX dla poprawy odcienia. W celu uzyskania ciemnych odcieni

można próbować zastosowania kolorowej farby w odcieniu pastelowym np. piaskowej, beżowej jako bazy dla kolorowania Pigment MIX.

- **Lakiery bezbarwne.** Można stosować wszystkie kolory. Kolorowy lakier podkreśli usłojenie drewna. Pigment dodawać w niewielkich ilościach. Niektóre lakiery wysokopółyskowe mogą matowieć. Aplikacja w lakierach poliuretanowych wymaga przeprowadzenia prób barwienia.

- **Surowe drewno, nieszkliwiona ceramika.** Pigment MIX nie zawiera środków wiążących (żywic) i dlatego powinien być dodawany do farb lub lakierów. Bezpośrednia aplikacja jest możliwa w przypadku np. kolorowania surowego drewna lub sklejk i wtedy daje efekt wybarwienia transparentnego pogłębiającego rysunek słoju. Pigmentem MIX można malować wypaloną, nieszkliwioną ceramikę. Pigment MIX stosować w rozcieńczeniu z wodą dla uzyskania pożądanej intensywności barwy. Pigment po rozcieńczeniu nie nadaje się do przechowywania. Tak zabarwiony wyrób należy koniecznie zabezpieczyć warstwą lakieru bezbarwnego.

- **Gips.** Można kolorować w całej masie.

- **Zaprawy fugujące.** Nie zalecamy do zapraw fugujących z powodu możliwych trudności z uzyskaniem jednolitej barwy. Należy przeprowadzić próby barwienia.

- **Wyroby utwardzane wilgocią, chemoutwardzalne (dwuskładnikowe, epoksydowe, poliuretanowe).** Nie stosować.

Dane zawarte w karcie technicznej opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w celu zapewnienia optymalnego wykorzystania produktu. Dane te nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, ponieważ nie ma on wpływu i kontroli nad warunkami zastosowania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany informacji zawartych w karcie bez wcześniejszego uprzedzenia Klienta.