



IZOCHAN EPOXY P-405

farba epoksydowa

do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni pionowych i poziomych, szczególnie posadzek, tam gdzie wymagana jest odporność powłoki na czynniki mechaniczne, odporność na działanie wody, mediów chemicznych oraz opadów atmosferycznych

IZOCHAN epoxy P-405 jest dwuskładnikową, wodorozcieńczalną kompozycją specjalnych żywic epoksydowych. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz w miejscach narażonych na stałe zawilgocenie.

Dane techniczne

Skład: żywica epoksydowa, utwardzacz, pigment

Gęstość objętościowa (składnik A+B): ok. 1,28 g/cm³

Proporcje mieszania 1:0,15 (skł. A : skł. B)

Zawartość substancji nielotnych: co najmniej 78 %

Roztarcie: nie więcej niż 30 µm

Przydatność do stosowania po zmieszaniu dwóch składników: co najmniej 1 godzina

Czas schnięcia powłoki: ≤ 24 godz. (stopień 6)

Pełne właściwości: po 7 dniach

Przyczepność do betonu: ≥ 3,5 MPa

Odporność chemiczna:

roztwór 5% kwasu mlekowego	odporna
roztwór 10 % kwasu octowego	odporna
roztwór 10 % kwasu winowego	odporna
25% KOH	odporna
3% HCl	odporna
35% kwas siarkowy	odporna
olej napędowy	odporna

Sposób nakładania: pędzlem lub wałkiem

Temperatura obróbki i przechowywania: od +8°C do +25°C

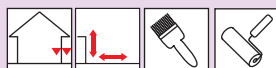
Zgodność z normą: PN-C-81916:2001; rodzaj B

Posiada Atest higieniczny PZH

Zużycie: 0,2-0,4 kg/m²

Dostępne opakowania: 6 kg

P-405



Właściwości:

- tworzy twardą i wytrzymałą na czynniki mechaniczne powłokę, bardzo dobrze przyczepną do podłoża
- odporna na obciążenia punktowe i ciągłe
- odporna na podwyższoną temperaturę (do ok. 120°C), na działanie wody, środków myjących i odkażających oraz na działanie chemikaliów
- odporna na zniszczenia od opon samochodowych
- posiadająca bardzo dobre właściwości kryjące

Zastosowanie:

IZOCHAN epoxy P-405 może być stosowana na zewnątrz, np. na balkonach oraz wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, użyteczności publicznej, w garażach, halach produkcyjnych, magazynach, hurtowniach, w tym pomieszczeniach przemysłu spożywczego, jak np. mleczarniach, masarniach, piekarniach, browarach, etc.

Przygotowanie podłoża:

IZOCHAN epoxy P-405 może być stosowana na równych, nośnych, wolnych od substancji zmniejszających przyczepność (tłuszcze, bitumy, mleczko cementowe, pyły) podłożach. Mocne i dobrze przyczepne powłoki malarskie powinny zostać przeszlifowane papierem ściernym, odkurzone i zagruntowane. Farbę można aplikować na tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton, płyty g-k etc.

Podłoża nie mogą być mokre, ich wilgotność nie powinna przekroczyć 7%. Istniejące zabrudzenia, warstwy zwietrzałe i powłoki malarskie o niskiej wytrzymałości należy usunąć mechanicznie. Podłoża zatłuszczone należy odtłuścić np. acetonem. Podłogi pokryte wcześniej innymi farbami umyć wodą z detergentem. Aby uzyskać odpowiednią przyczepność powłoki powierzchnia podłoża powinna być odpowiednio uszorstniona. Można to zrobić za pomocą piaskowania lub chemicznie, np. 10% roztworem HCl, który przed aplikacją farby należy spłukać wodą. Ubytki podłoża muszą być wcześniej wypełnione, np. zaprawami naprawczymi **IZOCHAN renobud R**. Temperatura podłoża musi być co najmniej o 3°C większa od temperatury punktu rosy.

Sposób stosowania:

Mieszanie produktu

Opakowanie **IZOCHAN epoxy P-405** zawiera obydwa składniki farby. Należy wlać składnik A do składnika B i wymieszać przy pomocy wolnoobrotowej wiertarki, aż do uzyskania jednolitej kolorystycznie mieszaniny (minimum 5 minut). Po czasie dojrzewania wynoszącym ok. 5 min. materiał należy ponownie wymieszać (ok. 2 min). Zwrócić szczególną uwagę na to by utwardzacz nie osadził się na ściankach pojemnika. Dodawać cały utwardzacz. Mieszać bardzo dokładnie.

Przy częściowym wykorzystaniu opakowania przestrzegać proporcji mieszania 1:0,15. Czas zużycia farby istotnie zależy od temperatury (max. 60 min.).

Temperatura komponentów podczas mieszania powinna wynosić min. 15°C.

Aplikacja materiału

Podłoże zagruntować rozcieńczoną farbą **IZOCHAN epoxy P-405** dodając 20% wody i odczekać do wyschnięcia. Warstwę gruntującą nanosić pędzlem o krótkim włosiu. Farbę aplikować miękkim pędzlem lub wałkiem w jednej, lub w razie konieczności, w dwóch warstwach (przy ciemnych kolorach konieczne dwie warstwy).

Zachować 24 godzinne odstępy pomiędzy aplikacją poszczególnych warstw.

W celu uzyskania szorstkiej powierzchni zagruntować podłoże jw. Przy aplikacji właściwej warstwy jeszcze świeżą, niezwiązaną powłokę posypać piaskiem kwarcowym o ziarnieniu 0,8-1,2 mm (prace wykonywać etapami). Po 24 godzinach zamieść nadmiar piasku i zaaplikować następną warstwę **P-405**.

Nie aplikować wyrobu podczas silnego nasłonecznienia i opadów atmosferycznych.

P-405

Kolory

szary jasny – RAL 7047
szary ciemny – RAL 7004
grafitowy – RAL 7024
jasny zielony – RAL 6019
morski – RAL 6027
ciemny zielony – RAL 6011
beż (ivory) – RAL 1014
ceglasty – RAL 3016
jasny niebieski – RAL 5012
ciemny niebieski – RAL 5005

Przechowywanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji – na paletach, w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach, w ciepłym miejscu.

Uwagi

Po zmieszaniu dwóch składników następuje reakcja chemiczna, po której zainicjowaniu wyrób musi być zużyty najpóźniej w ciągu 60 min. W przypadku zgęstnienia utwardzacza można go doprowadzić do konsystencji półpłynnej poprzez zanurzenie pojemnika w ciepłej kąpieli.

Pomimo dużej odporności na UV należy liczyć się z możliwością pojawienia się odbarwień pod wpływem promieni słonecznych. Przebarwienia nie mają wpływu na właściwości mechaniczne i nie stanowią wady.

Nakładanie kolejnych warstw farby po okresie dłuższym niż 30 dni winno być poprzedzone odtłuszczeniem i przeszlifowaniem powłoki drobnoporiastym papierem ściernym lub delikatnym jej przepiaskowaniem, po czym wysuszeniem i odpyleniem.

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg twardnienia.

Narzędzia zabrudzone podczas prac na świeżo można czyścić wodą z detergentem, po zaschnięciu usuwać mechanicznie.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza instrukcja traci swą ważność. Wydanie 05/14