



IZOHAN

epoxy P-405

farba epoksydowa

służy 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

IZOHAN 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 nietlonych: co najmniej 78%
Roztarcie: nie więcej niż 30 μm
Przydatność do stosowania po zmieszaniu dwóch składników: co najmniej 1/2 godz.
Czas schnięcia powłoki: 24 godz. (stopień 6)
Pełne właściwości: po 7 dniach
Przyczepność do betonu: 7,0 MPa

Odporność chemiczna:

- | | |
|------------------------------|---------|
| • oztwór 5% kwasu mlekowego | odporna |
| • oztwór 10 % kwasu octowego | odporna |
| • oztwór 10 % kwasu winowego | odporna |
| • 5% KOH | odporna |
| • % HCl | odporna |
| • 5% kwas siarkowy | odporna |
| • olej napędowy | odporna |

Sposób nakładania: pędzlem lub wałkiem

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

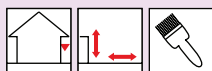
Zgodność z normą: PN-C-81916:2001; rodzaj B

Posiada Atest higieniczny PZH

Zużycie: 0,2–04 kg/m²

Dostępne opakowania: 6 kg

P-405



Właściwości:

- tworzy twardą i wytrzymałą na czynniki mechaniczne powłokę, bardzo dobrze przyczepna 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:

IZOHAN 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 w pomieszczeniach przemysłu spożywczego, jak np. mleczarniach, masarniach, piekarniach, browarach, etc.

Sposób stosowania:

Przygotowanie podłoża

IZOHAN 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. Podłoża nie mogą być mokre, ich wilgotność nie powinna przekroczyć 7%. Istniejące zabrudzenia, warstwy zwierzałe 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 sputkać wodą. Ubytki podłoża muszą być wcześniej wypełnione, np. zaprawami naprawczymi **IZOHAN renobud. R**. Temperatura podłoża musi być co najmniej o 3°C większa od temperatury punktu rysy.

Aplikacja materiału

Opakowanie **IZOHAN epoxy P-405** zawiera obydwie składniki farby. Należy wlać składnik A do składnika B i wymieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki, aż do uzyskania jednolitej kolorystycznie mieszaniny. Zwrócić szczególną uwagę na to by utwardzacz nie osadził się na ściankach pojemnika. Przy częściowym wykorzystaniu opakowania przestrzegać proporcji mieszania 1:0,15. Czas zużycia farby istotnie zależy od temperatury (maksymalnie 60 minut). Podłoża nasiąkliwe zagruntować rozcieńczoną farbą **IZOHAN epoxy P-405**, dodając 20% wody i odczekać do wyschnięcia. Warstwę gruntującą nanosić pędzlem o krótkim włosiu. Farbę aplikować miękkim

P-405

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.

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. W przypadku zgęstnienia utwardzacza można go doprowadzić do konsystencji półpłynnej poprzez zanurzenie pojemnika w ciepłej kąpieli.

Uwagi

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

Nakładanie kolejnych warstw farby po okresie dłuższym niż 30 dni powinno być poprzedzone odtłuszczeniem i przeszlifowaniem powłoki drobnopłatkowym papierem ściernym lub delikatnym jej przepiaskowaniem, po czym wysuszeniem i odpyleniem. Narzędzia zabrudzone podczas prac na świeżo można czyścić wodą z detergentem, po zaschnięciu usuwać mechanicznie. Wyroby firmy IZOHAN są produkowane na bazie naturalnych surowców mineralnych. W związku z tym mogą wystąpić nieznaczne różnice w tonacji kolorów poszczególnych partii produkcyjnych. 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.

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 01/12