

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU IZOLPLUS – FARBA IZOLPLUS TERMO DREWNO

Termoizolacyjna farba do malowania drewna.

Zakres stosowania.

Farba IZOLPLUS Termo Fasada to gotowa farba przeznaczona do dekoracyjno- ochronnych wymalowań na niemal wszystkich podłożach na zewnątrz budynków. Szczególny skład recepturowy tej farby sprzyja poprawie bilansu energetycznego budynku.

Parametry użytkowe

- wodorozcieńczalna farba przyjazna dla otoczenia i środowiska,
- łatwa w stosowaniu,
- dobrze kryjąca,
- dobra przyczepność (adhezja) do mikroporowatej struktury drewna,
- tworzy powłoki o dobrej zmiennej dyfuzji,
- pokrycia wykazują wysoką odporność na działanie agresywnych czynników zewnętrznych, w tym również wody,
- wysoka odporność pokrycia na promieniowanie UV i zmienne warunki atmosferyczne,
- dobra elastyczność tworzących się powłok zwiększa odporność na mikropęknięcia i zarysowania.

Charakterystyka wyrobu

Jest to średnio lepka gotowa do stosowania wodorozcieńczalna farba dyspersyjna będąca jednorodną kompozycją odpowiednio dobranych: wypełniaczy nieorganicznych, pigmentu, napełniaczy z wysokojakościową dyspersją kopolimeru akrylowego oraz niewielkimi dodatkami modyfikującymi właściwości reologiczne i użytkowe farby oraz jej odporność mikrobiologiczną.

Właściwości

Zawartość suchej masy max 50%

Lepkość wg kubka Forda 4; czas wypływu 50cm 3 50-100s

Gęstość w 20°C 0,75-0,8g/cm 3

Odporność powłoki na szorowanie na mokro wg PN-EN13300 klasa 2 (1-2)

Ilość warstw 2

Czas schnięcia 1 warstwy 3-4 godziny

Zużycie farby przy dwukrotnym malowaniu 2,5m 2 /litr

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być czyste, suche, bez spękań oraz wolne od glonów i dla te należy je dokładnie umyć aparatem ciśnieniowym. Po wysuszeniu przed malowaniem uzupełnić ubytki tynkowe i dokładnie zagruntować preparatem gruntującym IZOLPLUS Grunt.

Malowanie

Prace malarskie prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia od +15°C do + 25°C. Farbę przed nanoszeniem dokładnie wymieszać. Zaleca się dwukrotne malowanie ścian, tak aby grubość uzyskanej powłoki wynosiła 0,35-0,40mm. Druga warstwę nakładać po około 6 godzinach od nałożenia pierwszej warstwy. Malować wałkiem i/lub pędzlem i to takimi, które zostawiają najmniejszą strukturę na malowanej powierzchni. Po zakończeniu prac malarskich stosowane narzędzia wymyć wodą. Zużycie farby średnio przy dwukrotnym malowaniu wynosi 2,5-3m 2 /litr.

Informacje dodatkowe

Produkt wrażliwy na niskie temperatury i przechowywać go w temperaturze od +5°C do +25°C w miejscach nienasłonecznionych. Farbę można barwić dostępnymi pastami koloryzującymi na bazie tlenkowych pigmentów odpornych na UV. Okres trwałości farby to 12 miesięcy od daty produkcji. Przy uwzględnieniu w/w warunków przechowywania i szczelności opakowań jednostkowych.

Zawartość LZO wg

Dyrektywy 2004/42 FE130g/l od 2010. Produkt zawiera max 30g/l.