Phoenix EcoTherm Facade

Doskonałej jakości akrylowa farba termoizolacyjna.

Phoenix

Strony: 2

Opis

Doskonałej jakości, w 100% akrylowa farba o właściwościach termoizolacyjnych. Dzięki specjalnemu składowi, tworzy elastyczną membranę, która wykazuje doskonałą przyczepność do pionowych powierzchni zewnętrznych. Membrana ta izoluje ścianę przed wilgocią i mrozem oraz posiada bardzo dobre właściwości termoizolacyjne, przyczyniając się do oszczędzania energii przez cały rok (zima-lato).

Cechy produktu

> 100% akrylowa termoizolacyjna farba.
> Wysoki współczynnik odbicia promieniowania słonecznego (SR)
> Wysoki współczynnik emisyjności w promieniowaniu podczerwonym (e).
> Doskonała elastyczność
> Doskonała przyczepność.
> Właściwości antypleśniowe
> Doskonała wytrzymałość na zmiany warunków atmosferycznych.
> Doskonała wytrzymałość na mróz i wilgoć.
> Świetne krycie.
> Wysoka wydajność i biel.
> Łatwa aplikacja.
> Odporny na kredowanie (ASTM D4214-98).
> Odporny na alkalia (ASTM D 1308-02, ASTM D 714-02).
> Zgodny z dyrektywą 2004/42/EC.
> Doskonały do malowania / pokrywania układów termoizolacyjnych.

Odcienie

Dostępny jest w białym i barwi się na jasne odcienie oparte o odpowiedni system barwienia.

Warunki do aplikacji

Aplikować w temperaturze 10°C to 35°C przy względnej wilgotności do 70%.

Instrukcje aplikacji

Produkt należy rozcieńczyć z wodą w proporcji do 15% objętości i dobrze wymieszać przed użyciem.

Grubość membrany i wydajność

Dla uzyskania dobrego efektu termo-odbijalności, odpowiednia grubość powłoki powinna wynosić 150 - 160µm, zaś założeniowa wydajność do 8-11m²/lt i może zostać osiągnięta w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od sposobu aplikacji (wałek, pędzel).

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być sucha i pozbawiona wszelkich zanieczyszczeń, mazi, soli oraz łuszczących się farb. Jeśli znajdują się na niej dziury, pęknięcia lub inne nieregularne miejsca, przed zaaplikowaniem produktu należy użyć kitu akrylowego lub kitu dwuskładnikowego. Produkt aplikowany jest pędzlem lub wałkiem po uprzednim wymieszaniu. Aplikacja powinna odbywać się w temperaturze od co najmniej 10°C, przy względnej wilgotności do 70%. Nie aplikować na mokre powierzchnie lub jeśli istnieje ryzyko opadów deszczu przez kolejne 24 godziny.

Nowe powierzchnie

W przypadku nowych powierzchni, najpierw należy pokryć je podkładem rozpuszczalnikowym Fixateur lub Super Primer, a następnie zaaplikować dwie warstwy produktu, w przedziale czasowym co najmniej 24 godzin między nałożeniem pierwszej i drugiej warstwy, w zależności od warunków pogodowych.

Stare powierzchnie

W przypadku powierzchni już pomalowanych lub pokrytych kitem, powierzchni kredowanych, posiadających resztki farb, lub pokrytych azbestem, konieczne jest uprzednie przetarcie ich papierem ściernym. Następnie, należy pokryć je gruntem na bazie rozpuszczalnika i zaaplikować produkt w dwóch warstwach w przedziale czasowym co najmniej 24 godziny między nałożeniem pierwszej i drugiej warstwy, w zależności od warunków pogodowych. W przypadku powierzchni kredowanych, powierzchni, z których została zdarta stara farba, lub pokrytych wapnem, najpierw należy zaaplikować grunt na bazie rozpuszczalnika, a następnie, po 4 do 6 godzin, w zależności od warunków pogodowych, nałożyć dwie warstwy Phoenix EcoTherm Facade w przedziale czasowym co najmniej 24 godzin między nałożeniem pierwszej i drugiej warstwy.

Matt **Satin** **Gloss**

Pojemnik:
5lt / 10lt

Bazy:
—

Dokładnie wymieszać przed użyciem

Wydajność:
do 8 - 11m²/lt

Czas schnięcia:
Sucha w dotyku po 1 do 3 godzin

Aplikacja:
wałkiem

Aplikacja:
pędzlem

Po użyciu należy usunąć pozostałości farby z narzędzi malarskich, a następnie umyć je wodą i mydłem.
Z wypłuczynami postępować zgodnie z obowiązującym prawem i lokalnymi przepisami.

Parametry techniczne

Nośnik	Estery akrylowe i kopolimerowa dyspersja styrenów.
Pigmenty	Dwutlenek tytanu.
Substancje wypełniające	Granulaty o niskim współczynniku przewodzenia ciepła.
L.Z.O.	35gr/lt (maksymalna zawartość Lotnych Związków Organicznych gotowego do użycia produktu).
Części stałe	55% ± 1.
Ciężar właściwy	0,94 ± 0,02gr/cm^3 (ISO 2811).
Lepkość	110 - 120 K.U., 25°C (ASTM D562).
pH	8,0 ± 0,2.
Odporność na alkalia	Brak zmian w kolorze (ASTM D714-02).
Wydajność	5,5m2/lt, dla dwóch warstw (150 - 160µm).
Jasność	L > 98.
Rozpuszczalnik	Woda.
Rozcieńczanie	Rozcieńcza się w wodzie od 10% do 15% objętości, w zależności od sposobu aplikacji.
Czas schnięcia	Sucha w dotyku po 1 do 3 godzin (czas schnięcia może się wydłużyć w zależności od temperatury i wilgotności).
Nakładanie kolejnej warstwy	Po 24 godzinach (czas do nałożenia kolejnej warstwy może się wydłużyć w zależności od temperatury i wilgotności).

Właściwości certyfikacyjne jako ciało chłodne

- **Odbijanie promieniowania słonecznego** (Solar Reflectance) = 0,87 (ASTM E 903-96, ASTM G 159-98).
- **Współczynnik emisyjności w promieniowaniu podczerwonym** (e) = 0,83 [ASTM E 408-71 (2002)].
- **Wskaźnik odbijania promieniowania słonecznego** (Solar Reflectance) = 109 (ASTM E 1980-01).

Uwagi – Zapobieganie oddziaływaniu na środowisko

Produkt nie jest zakwalifikowany jako niebezpieczny, w związku z tym nie są wymagane środki bezpieczeństwa. Puste pojemniki należy zniszczyć zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi. Ciekłe odpady należy zniszczyć zgodnie z lokalnymi regulacjami prawnymi. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Kartą Charakterystyki.

Przechowywanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach i chronić przed mrozem. W przypadku długoterminowego przechowywania, produkt należy umieścić w zamkniętych pomieszczeniach aby uniknąć wystawiania go na bardzo niskie bądź bardzo wysokie temperatury, jak również na wilgoć.
Cykl życia produktu: 2 lata od daty produkcji.
Temperatura przechowywania: 5 - 40°C.

Transport

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu zgodnie z wytycznymi ADR.

Pojemnik:
5lt / 10lt

Bazy:
—

Dokładnie wymieszać przed użyciem

Wydajność:
do 8 - 11m^2/lt

Czas schnięcia:
Sucha w dotyku po 1 do 3 godzin

Aplikacja:
wałkiem

Aplikacja:
pędzlem

Manufactured in the EU for Phoenix Distribution
Phoenix Distribution Ltd sp. z o.o.
8/1 Gajowa street, PL 60-815 Poznań
www.paintsphoenix.com • mail: biuro@pgic.pl
www.pdistribution.pl

Phoenix Distribution