

US41

US-ROOF PRIMER / US-FARBA PODKŁADOWA DO METALOWYCH POKRYĆ DACHOWYCH

O produkcie

US41 ROOF PRIMER jest podkładową, półmatową farbą do renowacyjnego malowania metalowych pokryć dachowych z blachy ocynkowanej, powlekanej, alucynkowej, blach z tytanowych, aluminiowych i miedzianych, w tym także płyt warstwowych. Doskonale nadaje się do dachów z blachy falistej, trapezowej, blachdachówki jak i dachów z blachy płaskiej wykonanych na zakładkę

Farba po wyschnięciu tworzy elastyczną powłokę odporną na zmienne warunki atmosferyczne i aktywnie chroni przed korozją. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych inhibitorów korozji nie tylko zapobiega degradacji poszycia dachowego, ale jest także przyjazna dla środowiska i użytkownika, gdyż nie zawiera potencjalnie niebezpiecznych substancji. Dzięki wysokiej elastyczności powłoka jest odporna na pękanie i łuszczenie.

W zestawie z systemowymi farbami podkładową US42 ROOF COATING i US43 US-ROOF THERMO-PLUS tworzy powłokę zabezpieczającą na długie lata

Zastosowanie

- Na zewnątrz.
- Na odpowiednio przygotowanych poziomych i pionowych powierzchni dachów i ścian.
- Jako warstwa zabezpieczająca i wykończeniowa.
- Można nakładać na: blachę ocynkowaną, powlekaną, alucynkową, blachę tytanową, aluminiową i miedzianą, w tym także płyty warstwowe
- Zalecana aplikacja jednej warstwy
- Rekomendowana grubość powłoki zapewniająca odpowiedni sposób ochrony i trwałość pokrycia to 120-150 mikronów

Zużycie

- Zużycie zależy od techniki nanoszenia oraz jakości podłoża.
- Zużycie na typowym podłożu wynosi ok. 120-140 ml/m² na warstwę. j. Dokładne zużycie należy ustalić przez wykonanie próby na obiekcie. Należy brać pod uwagę nie powierzchnie dachu tylko rozwiniętą powierzchnie pokrycia dachowego, która w zależności od rodzaju może być większą o 40-120% niż powierzchnia dachu

Mieszanie

- Dokładnie wymieszać farbę do uzyskania jednorodnej konsystencji. W celu uzyskania rzadszej konsystencji można dolać małą ilość czystej zimnej wody -
- Nie dodawać do farby żadnych przyspieszczy, opóźniaczy i innych dodatków.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże przed malowaniem musi być suche, czyste, nośne i wolne od zabrudzeń, pyłu, tłustych plam, środków antyadhezyjnych, smoły, zanieczyszczeń organicznych oraz wszystkich substancji obniżających przyczepność do podłoża i mogących powodować odbarwienia na powierzchni wyschniętej farby. Po odtłuszczeniu US49 US-CLEAN S
- W przypadku ognisk rdzy, zwłaszcza na łączeniach elementów lub w miejscach trudno dostępnych, należy oczyścić je mechanicznie i zabezpieczyć preparatem

US48 US-RUST CAT

Sposób użycia

- Przygotowanie podłoża – podłoże oczyścić, odtłuścić US49 US-CLEAN S i pozostawić do wyschnięcia. Po ok. 2-3 h można przystąpić do nakładania warstwy wierzchniej US42 ROOF COATING
- Powierzchnie odnawiane, malowane wcześniej należy koniecznie oczyścić z nalotów rdzy, zanieczyszczeń organicznych i luźnych cząstek i koniecznie odtłuścić US49 US-CLEAN S
- Zabezpieczyć ewentualne ogniska rdzy preparatem US48 US-RUST CAT
- US41 ROOF PRIMER może być nakładana wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową (natrysk powietrzny lub hydrodynamiczny).



Czas schnięcia

- Farba wysycha w przeciągu ok. 2 godzin w normalnych warunkach (20oC, 60% wilgotności powietrza).
- Czas wysychania zależy od temperatury i wilgotności powietrza, rodzaju podłoża i grubości warstwy.
- Pełne utwardzenie powłoki następuje po 48 godzinach, ale powłokę wierzchnią (US42 ROOF COATING) można nakładać zanim to nastąpi

Czyszczenie

- Narzędzia i wyposażenie budowy należy wyczyścić wodą niezwłocznie po ich użyciu lub zabrudzeniu.
- Wyschnięty materiał może być usunięty tylko w sposób mechaniczny.
- Świeży materiał zbierać miękką, bawełnianą szmatą. Zasznięty materiał zebrać i wyrzucić do śmieci.
- Zużyte pojemniki po tynku oraz wiadra niewykorzystane zutilizować zgodnie z lokalnymi przepisami gospodarki odpadami.

Przechowywanie

- Produkt powinien być przechowywany w szczelnie zamkniętych wiadrach, w suchym, chłodnym miejscu o temperaturze 5-25°C, zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Czas przydatności do użycia produktu w oryginalnie zamkniętych wiadrach: 12 miesięcy od daty produkcji.

Dane techniczne

- **Ciężar właściwy:** około 1,2 kg/L.
- **Zawartość suchej masy** ok. 45%
- **Stopień potysku** 85° <20
- **Zalecana temperatura otoczenia podczas nakładania:** od +8°C do +30°C.
- **Odporność na zmycie przez deszcz:** po około 6 godzinach od położenia.
- **Nakładanie kolejnej warstwy farby:** po 2-4 godzinach od położenia farby.
- **Limit zawartości LZO dla produktu (kat. A/a/FW):** 30g/L. Produkt zawiera max. 10g/L.
- **EUH 208 Zawiera:** Tetrahydro -1,3,4,6-tetrakis(Hydroksymetylo) imidazo[4,5d] imidiazol-2,5(1H,3H)-dion i mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol3-onu i 2-metylo-2h-izotiazol-3-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

US41

US-ROOF PRIMER /

US-FARBA PODKŁADOWA DO METALOWYCH POKRYĆ DACHOWYCH

Ograniczenia

- Nakładać farbę tylko kiedy temperatura podłoża i otoczenia wynosi powyżej 8°C i poniżej 30°C. Taka temperatura powinna być zapewniona także w trakcie wysychania farby.
- Farby nie nakładać przy wilgotności powietrza powyżej 80%, w trakcie opadów atmosferycznych, silnego wiatru lub na powierzchnię narażoną na bezpośrednie nasłonecznienie. Takie warunki muszą być zachowane co najmniej przez 2 godziny od położenia farby.

Zdrowie i bezpieczeństwo

- Produkt jest wodorociekliwy. Używać z zachowaniem zasad BHP stosowanych przy produktach chemii budowlanej. Postępować zgodnie z kartą charakterystyki.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu stosowania. Rekomenduje się zakładanie gogli ochronnych na oczy i rękawiczek podczas pracy z produktem. Zabrudzone ubrania robocze należy wymienić na czyste.

Zasady pierwszej pomocy

- **KONTAKT ZE SKÓRĄ:** zmyć dokładnie wodą z mydłem.
- **ZABRUDZENIE OCZU:** zmyć natychmiast dokładnie bieżącą wodą (przez 5-10 minut) i skontaktować się z lekarzem.
- **KŁOPOTY Z ODDYCHANIEM:** przemieścić natychmiast taką osobę na świeże powietrze i skontaktować się z lekarzem.
- **HIGIENA:** myć ręce po pracy z produktem, a ubrania robocze prać po skończonej pracy.

Ważne cechy produktu

- Elastyczna
- Bardzo wysoka przyczepność do podłoża
- Aktywne wiązanie ognisk korozji
- Trwały kolor
- Odporna na korozję biologiczną

Ograniczona gwarancja

Ten produkt jest objęty pisemną ograniczoną gwarancją producenta wystawianą przez producenta na żądanie. Skontaktuj się z producentem w celu otrzymania pełnej informacji na temat prawidłowego użycia tego produktu. Stosuj produkt zgodnie z instrukcją w celu zachowania gwarancji producenta.

Uwagi

Informacje zawarte w tej karcie technicznej zawierają standardowe rekomendacje. Producent gwarantuje jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego przechowywania i użycia, jakość i przygotowanie podłoża, warunki atmosferyczne w jakich produkt jest наносzony, jakość pracy i zachowanie reżimów technologicznych w trakcie procesu budowlanego.

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: 61/110-01-2022

Wyprodukowano przez:

US-COAT Chonewicz, Pirogov SKA., ul. Hermanowicza 3, 09-110 Sochocin

Termin przydatności:

24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na etykiecie