



PYROPLAST® TOP WB

WODOROZCIEŃCZALNA POWŁOKA NAWIERZCHNIOWA DO OGNIOSCHRONNYCH POWŁOK DO DREWNA

Zweryfikowano 07/2023 Wydanie 1

OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowa powłoka nawierzchniowa specjalnie zaprojektowana do zabezpieczenia pęczniejących systemów ognioschronnych Pyroplast® przed wilgocią i obciążeniami mechanicznymi.

Nie ma wpływu na tworzenie się pianki termoizolacyjnej powłok pęczniejących.

- Nie zawiera halogenów ani rozpuszczalników aromatycznych
- Możliwość zastosowania na ognioschronnych systemach powłok pęczniejących Pyroplast® Wood P do drewna (poziom 4) DGNB jako część systemu powłokowego

ZALECANE UŻYCIE

Stosowana jako powłoka nawierzchniowa na drewno pokryte systemem ognioschronnym w celu zabezpieczenia przed czynnikami atmosferycznymi i/lub jako wykończenie dekoracyjne.

W szczególnych warunkach, takich jak częste powstawanie kondensacji i/lub nagrzewanie się powierzchni powyżej + 45°C, należy podjąć odpowiednie środki ostrożności.

W suchych i czystych warunkach nakładanie powłoki nawierzchniowej Pyroplast® Top WB na powłoki ognioschronne Pyroplast® może nie być wymagane.

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

Zawartość części stałych objętościowo: 40 ± 2% (ISO 3233-3)

Zawartość części stałych wagowo: 52 ± 2%

LZO: 0 g/l oznaczane praktycznie zgodnie z Dyrektywą dotyczącą powłok ochronnych Niemieckiego Związku Przemysłu Lakierniczego (VdL-RL 04).
31 g/l obliczone ze wzoru w celu spełnienia wymogów dyrektywy WE w sprawie emisji rozpuszczalników.
25 g/kg obliczone ze wzoru w celu spełnienia wymogów dyrektywy WE w sprawie emisji rozpuszczalników (W. Bryt.).

Kolory: Odcienie kolorów RAL.

Temperatura zapłonu: > 101°C

Środek czyszczący/rozcieńczający: Woda (do czyszczenia)
Natychmiast po użyciu dokładnie wyczyścić narzędzia i sprzęt.
Nie rozcieńczać preparatu Pyroplast® Top WB.

Rozmiar opakowania: Materiał jednoskładnikowy:
11 kg (8,8 litra) i 3 l.
Objętość różni się w zależności od gęstości.

Gęstość: 1,25 kg/l (może się różnić w zależności od koloru)

Przydatność do użytku: 18 miesięcy od daty produkcji, przechowywane w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnym i suchym miejscu.
Chronić przed mrozem.

Zalecane metody stosowania:

Natrysk bezpowietrzny, pędzel i wałek

Typowa grubość:

| | Zużycie | |
|--------------------------------|--|--|
| | Typowa | |
| Na sucho | 50 µm | |
| Na mokro | 96 µm | |
| Teoretyczne zużycie materiału* | 0,120 kg/m ² 0,096 l/m ² | |
| Wydajność teoretyczna* | 8,32 m ² /kg 10,40 m ² /l | |

* Liczba ta nie uwzględnia profilu powierzchni, nierównego nakładania, strat aplikacyjnych lub strat w pojemnikach i sprzęcie.

Ze względu na bezołowiową i niechromowaną powłokę pigmentową w kilku krokach roboczych wymagana jest większa gramatura 200 g/m² (0,160 l/m²), aby osiągnąć zamierzoną nieprzezroczystość.



PYROPLAST® TOP WB

WODOROZCIĘCZALNA POWŁOKA NAWIERZCHNIOWA DO OGNIOCHRONNYCH POWŁOK DO DREWNA

Zweryfikowano 07/2023 Wydanie 1

ŚREDNIE CZASY SCHNIĘCIA

Dla grubości suchej powłoki 50 µm:

| | + 20°C i 60% wilgotność względna |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Suchość w dotyku | 30 min |
| Całkowite wyschnięcie | 6 godz. |
| Nakładanie kolejnych warstw | 6 godz. |

Całkowite wyschnięcie powłoki ogniochronnej przed nałożeniem powłoki nawierzchniowej jest wysoce zalecane.

Całkowite wyschnięcie użytej powłoki pęczniającej Pyroplast® można sprawdzić metodą testu paznokcia.

Całkowite utwardzenie: Około 24 godziny po aplikacji przy temperaturze obiektu + 20°C i wilgotności względnej 60%.

Liczby te podano wyłącznie jako wskazówkę. Należy również wziąć pod uwagę takie czynniki, jak ruch powietrza, grubość powłoki i wilgotność.

APROBATY I NORMY

Zrównoważony rozwój:

- Produkt spełnia wymogi niemieckich norm AgBB i francuskich norm VOC (A+), gdy jest stosowany jako część systemu powłokowego.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Przed nałożeniem powłoki nawierzchniowej powierzchnia przeznaczona do malowania musi być sucha, czysta i wolna od brudu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń.

MIESZANIE

Materiał jest dostarczany w stanie gotowym do użycia; przed zastosowaniem należy dokładnie wymieszać mieszadłem mechanicznym.

Podczas mieszania i obsługi materiałów należy zawsze nosić okulary ochronne, odpowiednie rękawice i inną odzież ochronną.

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura podłoża powinna wynosić od +5°C do +40°C i co najmniej 3°C powyżej punktu rosy.

Temperatura materiału powinna wynosić powyżej + 15°C.

Wilgotność względna powietrza powinna wynosić poniżej 80%.

Podczas nakładania i schnięcia całego systemu powłok pęczniących Pyroplast®, w tym Pyroplast® Top WB, oraz podczas transportu należy zachować szczególne środki ochrony przed czynnikami atmosferycznymi.

Uwaga: W sytuacjach krytycznych, takich jak częste powstawanie kondensacji i/lub nagrzewanie się powierzchni powyżej + 45°C, należy podjąć odpowiednie środki ostrożności.

* W przypadku wystąpienia wyższych temperatur należy skontaktować się z firmą Sherwin-Williams w celu uzyskania dalszej pomocy.

SPRZĘT DO APLIKACJI

Poniżej podano wskazówki. W celu uzyskania zadowalających właściwości aplikacji mogą być potrzebne zmiany ciśnień i rozmiarów końcówek. Przed użyciem należy zawsze przepłukać sprzęt natryskowy wymienionym środkiem czyszczącym (wodą).

Natrysk bezpowietrzny

Urządzenie: Wydajny sprzęt bezpowietrzny (stosunek ciśnień > 30: 1)

Rozmiar dyszy: 0,28–0,38 mm (0,011–0,015 cala)

Kąt dyszy: 40° - 80°

Ciśnienie robocze: min. 180 barów (2600 psi)

Wężę natryskowe: Ø ¼ cala (6 mm) Wężę należy używać wyłącznie do produktów na bazie wody.

Materiał należy nakładać w stanie nierozcieńczonym.

Podane powyżej szczegóły dotyczące natrysku bezpowietrznego mają wyłącznie charakter orientacyjny.

Szczegóły, takie jak długość i średnica węża, temperatura farby oraz kształt i rozmiar obrabianej powierzchni, mają wpływ na wybór dyszy i ciśnienie robocze. Jednak ciśnienie robocze powinno zapewniać możliwie najniższe, stale zadowalające rozpylenie.

Ponieważ warunki różnią się w zależności od zadania, obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się, że używany sprzęt został skonfigurowany tak, aby dawał najlepsze wyniki.

W razie wątpliwości skonsultuj się z działem obsługi klienta firmy Sherwin-Williams.

Pędzel i wałek

- Materiał należy nakładać w stanie nierozcieńczonym
- Zaleca się stosowanie pędzli z naturalnego, cienkiego włosia lub wałków z owczej wełny z krótkim włosiem

REKOMENDOWANE SYSTEMY

Drewno

Powierzchnia i/lub podkład:

Patrz odpowiednia karta katalogowa produktów z gamy powłok pęczniących Pyroplast®

Powłoka pęczniąca:

Pyroplast® Wood P

Powłoka nawierzchniowa:

Pyroplast® Top WB



Protective & Marine Coatings
KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

PYROPLAST® TOP WB

WODOROZCIEŃCZALNA POWŁOKA NAWIERZCHNIOWA DO OGNIOCHRONNYCH POWŁOK DO DREWNA

Zweryfikowano 07/2023 Wydanie 1

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Informacje na temat bezpiecznego przechowywania, obchodzenia się i stosowania tego produktu można znaleźć w Karcie Charakterystyki Zdrowia i Bezpieczeństwa Produktu.

GWARANCJA

Chociaż wszystkie oświadczenia dotyczące naszych produktów (zarówno podane w tej karcie charakterystyki, jak i w inny sposób) są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, są poprawne i dokładne, nie mamy kontroli nad jakością ani stanem podłoża, warunkami aplikacji ani wieloma innymi czynnikami wpływającymi na użytkowanie i zastosowanie naszego produktu.

Przydatność produktu w rzeczywistych warunkach zastosowania lub zamierzonego zastosowania musi zostać określona wyłącznie przez użytkownika. Treść niniejszego dokumentu oraz wszelkie ustne lub pisemne oświadczenia, które już zostały złożone, lub które mają zostać złożone w związku z przedmiotem niniejszego dokumentu, w tym wszelkie sugestie dotyczące odpowiednich produktów i wszelkich proponowanych metod aplikacji, szczegóły techniczne i inne informacje o produkcie stanowią wyłącznie wyniki testów lub doświadczenia uzyskane w kontrolowanych lub określonych okolicznościach, dlatego są udostępniane wyłącznie w celach informacyjnych.

O ile nie wyrazimy na to wyraźnej zgody na piśmie, nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z umowy, deliktu (w tym zaniedbania), naruszenia obowiązków ustawowych, wprowadzenia w błąd, nieprawdziwych oświadczeń lub w inny sposób, wynikające z niniejszego dokumentu lub w związku z nim, lub z takich oświadczeń.

Zrzekamy się wszelkich wyraźnych lub dorozumianych oświadczeń, gwarancji lub rękojmi (w tym wszelkich dorozumianych gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu), chociaż żadne z postanowień niniejszego wyłączenia odpowiedzialności nie wyłącza ani nie ogranicza naszej odpowiedzialności za śmierć lub obrażenia ciała wynikające z naszego zaniedbania, oszustwa lub oszukańcze wprowadzenie w błąd lub jakąkolwiek inną odpowiedzialność, której nie można wyłączyć ani ograniczyć na mocy prawa.

Wszystkie dostarczane produkty i udzielone porady techniczne podlegają naszym Standardowym Warunkom Sprzedaży, o których kopię należy poprosić i z którymi należy się dokładnie zapoznać.

Ten dokument może podlegać okresowej modyfikacji oraz aktualizacji i nie podlega kontroli po jego wydrukowaniu. Obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się, że korzysta z najbardziej aktualnej wersji, którą można znaleźć pod adresem: www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA.

Tłumaczenie niniejszej karty charakterystyki na inny język zostało wykonane w oparciu o język angielski, jako wersję źródłową. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o zapoznanie się z główną wersją w języku angielskim, którą można znaleźć pod adresem: www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA.