

KefaRid

karta danych technicznych dotyczących zastosowania

(Airless)



Ochrona przed pleśnią z powłoką KefaRid — ponieważ fizyka nigdy nie zawodzi

Rozwój pleśni uszkadza substancję budowlaną, a także obciąża środowisko i szkodzi zdrowiu. Poprzez utrzymywanie zagrożonych ścian w stanie suchym, powłoka KefaRid usuwa pleśń i to bez rozpuszczalników oraz chemicznych substancji toksycznych. Za sprawą wyjątkowej mikroporowatej struktury KefaRid przerywa napięcie powierzchniowe wody i rozprasza ją tak, aby umożliwić bezproblemowe jej odparowanie. W rezultacie zapewnia ona stałą ochronę substancji budowlanej i magazynowanych towarów przed atakami zarodników pleśni i bakterii.

Właściwości

- zapobieganie rozwojowi pleśni
- ochrona przed wodą kondensacyjną
- bezemisyjna
- niezapalna
- w razie pożaru nie uwalnia substancji toksycznych (ISO 5659-2)
- otwarta dyfuzjnie
- elastyczna
- umożliwia szybkie odparowanie

Przeznaczenie

Do stosowania na wszystkich podłożach zaatakowanych przez pleśń i bakterie lub w celach profilaktycznych. Nie nadaje się do powierzchni, które są narażone na ciągłe działanie płynącej wody.

Przykładowe obszary zastosowania powłoki KefaRid:

- nieruchomości: wszelkie pomieszczenia wewnątrz
- szpitale, przychodnie

KefaRid

karta danych technicznych dotyczących zastosowania

(Airless)



- przemysł spożywczy: ubojnie, zakłady produkcyjne, browary, piekarnie itp.
- magazyny żywności: chłodnie, silosy zbożowe, magazyny towarowe
- hodowla zwierząt: budynki inwentarskie, hodowlane
- statki: ładownie, pomieszczenia dla załogi, maszynownie, kontenery
- i wiele innych

Aplikacja

Powłokę KefaRid Airless nanosi się metodą natrysku i można ją zabarwiać za pomocą pigmentu koloryzującego rozpuszczalnego w wodzie (maks. 8%).
Standardowy kolor: biały.

Obróbka: od +5°C

1. Czyszczenie z użyciem KefaWash

Do przygotowania lub czyszczenia powierzchni zaatakowanych przez pleśń i bakterie użyć preparat KefaWash. Ten płynny detergent zawiera bardzo skuteczne tensydy, ale nie zawiera wolnych związków chloru i sodu.

KefaWash rozcieńczać wodą w następujący sposób:

- w przypadku tynku i powierzchni pokrytych farbą - w proporcji 1 : 3
- w przypadku podłoży niechłonnych jak np. metal lub beton - w proporcji 1 : 5

Zużycie materiału

ok. 100–150 ml/m²

Czas działania

KefaRid

karta danych technicznych dotyczących zastosowania

(Airless)



Pozostawić działaniu na okres ok. 30 minut. Następnie oczyścić powierzchnię przy użyciu czystej wody i wilgotnej gąbki lub szmatki.

Czas schnięcia

ok. 2 h

2. Gruntowanie z użyciem KefaSeal

KefaSeal używać do gruntowania tylko w przypadku silnie chłonnych podłoży.

Zużycie materiału

ok. 100–300 ml/m² (zależnie od podłoża)

Czas schnięcia

1–3 h

3. Powlekanie z użyciem KefaRid

KefaRid należy dobrze wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym.

Zużycie KefaRid

600–800 g/m² (Ważne: Aby powierzchnia mikroporów mogła skutecznie osiągnąć swoje fizyczne działanie, grubość warstwy musi wynosić co najmniej 600 g mokrego materiału na m².)

Sprzęt

Do obróbki zaleca się użycie pneumatycznego urządzenia natryskowego lub urządzenia do natrysku bezpowietrznego. Stosować dodatkowo rękawice i maskę ochronną!

Ważne: Podczas stosowania aparatów natryskowych Airless należy najpierw

KefaRid

karta danych technicznych dotyczących zastosowania

(Airless)



usunąć wszystkie filtry urządzenia. Dysza wymienna: 437 lub 537

Czas schnięcia

ok. 8 h w temp. 20°C. Podczas stosowania zapewnić dostateczną wentylację.

Czyszczenie

Narzędzia wyczyścić czystą wodą.

Klasa zagrożenia: 0

Także po wykonanych pracach zapewnić dostateczną wentylację. Bezwzględnie nie pokrywać KefaRid innymi materiałami!

Wartości graniczne VOC wg UE, kategoria A/a 30 g/l

KefaRid Airless VOC 14 g/l

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, otwartych wód lub gleby. Do recyklingu oddawać tylko całkowicie opróżnione opakowania.

Zaschnięte resztki materiału usunąć wraz z odpadami domowymi lub odpadami budowlanymi. Płynne resztki oddać do odpowiedniego punktu selektywnej zbiórki odpadów. Postępować zgodnie z informacją o produkcie! Magazynować w miejscu chronionym przed mrozem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.