



Hydro**Safe**Guard

Karta techniczna

KrystalSpace Elewacja

**Samoczyszcząca powłoka
fotokatalityczna**

1. OPIS PRODUKTU

KrystalSpace Elewacja to oparty na wodzie preparat powłokotwórczy, który po aplikacji tworzy bezbarwną powłokę samoczyszczącą wykorzystując proces fotokatalizy. Produkt przeznaczony jest do impregnacji elewacji, m.in. tynku elewacyjnego, tynku strukturalnego, drewna, surowej cegły. Powłoka jest paroprzepuszczalna, ogranicza wnikanie wody w głąb struktury oraz aktywnie rozkłada zanieczyszczenia organiczne co zapobiega przywieraniu ich, wnikaniu w głąb struktury i tworzeniu ciężkich do usunięcia zabrudzeń. Hydrofilowy charakter powłoki ułatwia usuwanie zabrudzeń z deszczem, ułatwia odprowadzanie wilgoci oraz przyspiesza wysychanie powierzchni. Produkt przeznaczony do użytku powszechnego oraz profesjonalnego.

2. CECHY POWŁOKI

- Bezbarwna, transparentna powłoka fotokatalityczna.
- Przyjemny zapach wiśni unoszący się podczas aplikacji produktu.
- Bez rozpuszczalników, alkoholu i LZO. Produkt na bazie wody.
- Paroprzepuszczalna.
- Ogranicza osadzanie i przywieranie zabrudzeń.
- Zmniejsza wnikanie wilgoci oraz brudu w strukturę powierzchni.
- Poprawia zmywalność elewacji.
- Hydrofilowy charakter powierzchni ułatwia odprowadzanie i wysychanie wilgoci.
- Wykorzystuje światło i wodę deszczową w procesie samooczyszczania.
- Nie zmienia koloru elewacji.
- Działa do 5 lat.

3. ZASTOSOWANIE

KrystalSpace Elewacja przeznaczony jest do impregnacji elewacji, m.in. tynku elewacyjnego, tynku strukturalnego, drewna, surowej cegły. Właściwości powłoki sprawiają, że warto ją rozważyć szczególnie w przypadku elewacji o wyraźniej strukturze oraz ścian północnych i zacienionych, gdzie powierzchnia może wysychać wolniej.

4. DANE TECHNICZNE PRODUKTU

Stan fizyczny	ciecz, gotowa do użycia
Barwa	mleczny
Zapach	wiśnia
Gęstość	1,011 g/cm ³
Wydajność	do 10 m ² /l
Trwałość	do 5 lat
Technologia	fotokataliza, aktywowana światłem widzialnym
Charakter powłoki	hydrofilowy
Metoda aplikacji	Wałek, pędzel, natrysk

6. WYKONANIE POWŁOKI

Przed aplikacją dokładnie oczyścić elewację z istniejących zabrudzeń i pozostawić powierzchnię do wyschnięcia. Preparat należy przed użyciem intensywnie wstrząsać przez około minutę, aby dokładnie wymieszać jego składniki i osad znajdujący się w opakowaniu. KrystalSpace Elewacja można nakładać równomiernie za pomocą pędzla, wałka lub urządzenia natryskowego, przy orientacyjnym zużyciu do 1 litra na 10 m² powierzchni. Po aplikacji pozostawić powłokę do wyschnięcia, a wykorzystane narzędzia umyć wodą. Podczas pracy zalecane jest stosowanie rękawic ochronnych. Przed zabezpieczeniem całej elewacji zalecane jest wykonanie próby na niewielkim, mało widocznym fragmencie, szczególnie jeśli powierzchnia była wcześniej impregnowana lub pokryta preparatem hydrofobowym. Nie należy stosować produktu w deszczu, przed deszczem oraz na mokrej powierzchni. Unikać stosowania na rozgrzaną elewację oraz w pełnym słońcu. Najlepiej stosować w temperaturze otoczenia 10-30°C.

7. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

EUH208 Zawiera: 2-metyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

8. PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w temperaturze otoczenia 10 – 30°C, w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu. Nie pozostawiać na pełnym słońcu. Chronić przed zamrożeniem.