

## Karta techniczna

### HRC 50 Impregnat do klinkieru oraz cegieł, płytek i dachówek ceramicznych

HRC 50 to nowoczesny, wysokiej jakości, paroprzepuszczalny impregnat, do stosowania na zewnątrz. HRC 50 jest przeznaczony do impregnowania powierzchni takich jak płytki klinkierowe i cegły oraz materiały ceramiczne np. dachówki, płytki podłogowe, cegły elewacyjne.

HRC 50 tworzy trwałe wiązanie chemiczne z zabezpieczaną powierzchnią, dzięki czemu impregnuje długotrwale i bardzo skutecznie. Zdecydowanie ogranicza nasiąkliwość, chroni przed działaniem warunków atmosferycznych i korozją oraz rozwojem mikroorganizmów.

HRC 50 ogranicza powstawanie wykwitów solnych. Impregnat nie tworzy powłoki i nie zmienia wyglądu powierzchni. Może nieznacznie pogłębiać barwę.

#### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Chroni przed warunkami atmosferycznymi
- Ogranicza powstawanie wykwitów
- Zmniejsza skłonność do zabrudzeń
- Wzmacnia impregnowane powierzchnie

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego!

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą techniczną produktu oraz wykonać próbę na niewielkiej powierzchni, w mało widocznym miejscu, celem sprawdzenia działania. Efekt impregnacji oceniać po całkowitym wyschnięciu czyszczonej powierzchni.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Odpowiednie przygotowanie podłoża jest warunkiem prawidłowo wykonanej impregnacji. Powierzchnia powinna być odtłuszczona, czysta i sucha. Jeżeli podłoże było już wcześniej zaimpregnowane, impregnaty i powłoki należy usunąć za pomocą odpowiedniego środka (np. **CB 100**)

W przypadku nowo wykonanych ogrodzeń i elewacji, odczekać z impregnacją do całkowitego wyschnięcia spoin i zaprawy klejącej. Powierzchnie nieprzeznaczone do impregnacji należy zabezpieczyć przed zachlapaniem. Jeżeli pomimo tego impregnat trafi na taką powierzchnię, to należy usunąć go możliwie natychmiast poprzez sflukowanie bieżącą czystą wodą.

#### APLIKACJA – NAKŁADANIE

Produkt gotowy do użycia – nie należy go rozcieńczać. Używać wyłącznie w rękawicach i okularach ochronnych.

Impregnat można nakładać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. W celu uniknięcia niedociągnięć, zaleca się minimum dwukrotne nakładanie metodą „mokre na mokre”. Warstwy następujące po sobie nakładać w krótkich odstępach czasu. Następną warstwę nakładać, gdy impregnat wsiąkł, ale powierzchnia jest jeszcze wilgotna. Powierzchnia powinna być nasyciona równomiernie i dokładnie. Impregnację należy wykonywać w temp. od +5°C do +30°C, podczas suchej i bezdeszczowej pogody. Nie stosować przy silnym nasłonecznieniu.

## WYDAJNOŚĆ

Zużycie preparatu zależy od struktury materiału oraz sposobu aplikacji i wynosi średnio ok. 10m<sup>2</sup> z litra. Zużycie należy oszacować na podstawie wykonanej próby.

## UWAGI DODATKOWE

Przed zastosowaniem preparatu na dużej powierzchni zaleca się wykonanie próby w celu oceny czy uzyskany efekt jest zadowalający. Po otwarciu opakowania nie dopuścić do zanieczyszczenia impregnatu kurzem lub piaskiem – nie maczać pędzla bezpośrednio w opakowaniu jeśli nie zostanie zużyte w całości.

Powierzchnie zaimpregnowane chronić przed wodą i zabrudzeniami przez minimum 12 godziny. Osiągnięcie właściwości ochronnych impregnatu zachodzi po wyschnięciu/odparowaniu rozpuszczalnika, a pełne wiązanie po około 48 godzinach. Podczas występowania niskich temperatur czas schnięcia może się wydłużyć.

## PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych opakowaniach preparat HRC 50 daje się przechowywać przez minimum 24 miesiące w temperaturach pomiędzy +5°C +30°C, o ile opakowania są szczelnie zamknięte. Należy chronić opakowania przed bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego. Przechowywanie ponad podany czas nie oznacza, że po tym okresie impregnat nie jest już użyteczny, lecz że ze względu na konieczność zapewnienia jakości niezbędne jest każdorazowe samodzielne przetestowanie preparatu. Data produkcji każdej partii jest podana na opakowaniu.

## WSKAZÓWKI ISTOTNE DLA BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie prace ze środkiem impregnującym HRC 50 należy wykonywać stosując okulary, rękawice gumowe, oraz odzież ochronną. Przy stosowaniu metody natryskowej należy stosować odpowiednie maski zabezpieczające drogi oddechowe. Przestrzegać ogólnych zasad BHP, oraz innych zawartych na etykiecie.

## BEZPIECZEŃSTWO

**H226** - Łatwopalna ciecz i pary **H304** - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią **H336** - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

## POSTĘPOWANIE

**P210** - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. **P280** - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P301+P310** - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem **P331** - NIE wywoływać wymiotów **P403+P233** - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty **P501** - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami **EUH066** - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie użytkownika końcowego i powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i wiedzy. Prezentowane informacje nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z uwagi na brak wpływu na warunki pracy i sposób użycia produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt : [kontakt@zmyjto.pl](mailto:kontakt@zmyjto.pl)

Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na [www.zmyjto.pl](http://www.zmyjto.pl)  
-udostępniamy ją także na życzenie.

**PAKOWANIE**

Butelka 1 L ; kanister 5L ; kanister 30L ; paletopojemnik 1000L

