

## KARTA TECHNICZNA:

## BAST 89

### Opis produktu:

Impregnat siloksanowy, hydrofobowy stosowany do zabezpieczania mineralnych materiałów budowlanych przed wnikaniem wody, nie zmienia koloru podłoża.

### Właściwości:

- zabezpiecza przed wnikaniem wody
- bardzo mała nasiąkliwość
- dobra odporność na UV i warunki atmosferyczne
- bardzo mała skłonność do brudzenia
- prawie nie zmienia wyglądu podłoża
- odporny na alkalia – pH do 13
- zabezpiecza przed wnikaniem olejów oraz osiadaniem pyłów (kurzu)
- zmniejsza możliwość rozwijania się porostów na powierzchni

### Zastosowanie:

BAST 89 to roztwór siloksanów przeznaczony do hydrofobizującej impregnacji porowatych, mineralnych materiałów budowlanych takich jak: mur licowy z cegły, cegła wapienno-piaskowa, tynki mineralne, materiały włóknisto – cementowe, elementy gipsowe, beton w różnych modyfikacjach (np. płytki licowe, elementy dekoracyjne, beton biały, gazobeton, beton lekki i wyroby betonowe). Do hydrofobizacji istniejących powłok z farb mineralnych. Powoduje tzw. perlenie wody.

Impregnując kamień naturalny zaleca się wykonanie na powierzchni próbki porównawczej efektu działania preparatu.

Ze względu na drobnocząsteczkową strukturę impregnat BAST 89 wykazuje dobrą zdolność penetracji w materiale budowlanym. W stanie wilgoci zewnętrznej BAST 89 jest hydrofobowy, odporny na promieniowanie UV. Nie wpływa znacząco na zdolność dyfuzji pary wodnej.

BAST 89 zatrzymuje wnikanie wody i substancji szkodliwych, dzięki temu ograniczone zostaje zagrożenie powierzchni materiałów budowlanych ekspansją mikroflory, działaniem mrozu i soli.

Powierzchnie materiałów budowlanych zaimpregnowane preparatem BAST 89 wykazują mniejszą skłonność do brudzenia się.

### Dane techniczne:

<b>Stan skupienia</b>	ciecz klarowna do lekko mętnej
<b>Barwa</b>	bezbarwna
<b>Zapach</b>	specyficzny
<b>Gęstość</b>	ok. 0,86 kg/l (w temp. +20°C)
<b>Wydajność</b>	od 5 do 10 m <sup>2</sup> z 1 litra

## Sposób użycia:

Impregnat powinien być stosowany na podłoża suche, oczyszczone z kurzu, wosku, tłuszczu, oleju, smarów oraz nieprzepuszczalnych powłok malarskich. Preparat nanosić pędzlem, wałkiem lub pistoletem natryskowym na podłoże o temperaturze od +10°C do +25°C. Unikać nasłonecznienia w czasie pracy.

- dla powierzchni bardzo chłonnych (np. gips) należy zastosować dwie lub trzy warstwy w zależności od nasiąkliwości podłoża.
- BAST 89 należy nakładać warstwa na warstwę w odstępach do jednej godziny
- na drugi dzień po zaimpregnowaniu podłoże nadaje się do eksploatacji,
- chronić przed wodą minimum sześć godzin po zakończeniu impregnacji
- produkt łatwopalny

## Zalecenia / Uwagi:

- nie stosować na powierzchnie niechłonne oraz wcześniej zaimpregnowane
- zabrudzenia, trudno usuwalne plamy brudu usuwać poprzez przetarcie szmatką zwilżoną denaturatem lub papierem ściernym o sugerowanej granulacji powyżej 300
- ewentualne smugi, przebarwienia powstałe podczas usuwania zabrudzeń wymagają ponownej impregnacji,
- przed impregnacją należy wykonać próby na niewielkiej powierzchni w celu sprawdzenia, czy efekt końcowy jest zadowalający
- nie rozcieńczać - produkt gotowy do użycia

## Zużycie:

Zużycie impregnatu BAST 89 jest w bardzo dużym stopniu uzależnione od chłonności impregnowanego podłoża i wynosi ok. 0,10-0,20 litra na m<sup>2</sup>, czyli od 5 do 10 m<sup>2</sup> z 1 litra impregnatu.

## Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od 0°C do +25°C (preparat należy chronić przed ogniem oraz nadmiernym nagraniem).

## Trwałość:

Odpowiednio składowany zachowuje swoją przydatność do użycia przez okres 24 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Data produkcji jest jednocześnie oznaczeniem partii.

## Dostępne opakowania:

Puszka metalowa – 1L

Puszka metalowa – 5L

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

Dokładny opis możliwych zagrożeń i sposób postępowania opisany jest w karcie charakterystyki.

Karta techniczna:

Wydanie: 1/2020

Uwaga: Podane informacje zawarte w Karcie Technicznej reprezentują naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie.

Informacje te nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania, oraz nie zwalniają naszych klientów z obowiązku przeprowadzenia odpowiednich prób technologicznych przed zastosowaniem produktu.