

## Karta Techniczna

### STON'S LACQUE NANO Impregnat do powierzchni mineralnych

**Nazwa:** Ston's Lacque Nano

**Rodzaj:** Bezbarwny, bezrozpuszczalnikowy, bezwonny impregnat hydrofobowy do wszelkiego rodzaju mineralnych materiałów budowlanych w tym kamieni naturalnych nadający właściwości samoczyszczące.

**Cel stosowania:** Superhydrofobowe zabezpieczenie powierzchni pionowych i mocno nachylonych przed działaniem czynników szkodliwych wewnątrz pomieszczeń i warunków atmosferycznych na zewnątrz. **Nie do stosowania w łazienkach oraz kuchniach.**

**Obszary zastosowań:** Elementy pionowe i mocno nachylone, wszelkiego rodzaju materiały mineralne nasiąkliwe w tym kamień naturalny we wszystkich rodzajach wykończenia. Szczególnie polecany do impregnacji powierzchni narażonych na powstanie zabrudzeń atmosferycznych, tłustych plam i porost mikroorganizmów. **Nie do stosowania na powierzchnie narażone na ścieranie (tarcie, wycieranie, ścieranie mechaniczne) oraz powierzchnie bezpośrednio narażone na kontakt z środkami powierzchniowo-czynnymi.**

**Właściwości:** Łatwy w stosowaniu, nie tworzy powłoki, szybko schnący, nie zmienia naturalnego koloru powierzchni, bezwonny, dezaktywuje drobne rysy i pęknięcia, szybkie powstanie efektu superhydrofobowego.

#### Dane Techniczne:

**Kolor:** Bezbarwny

**Czas schnięcia:** zależny od chłonności podłoża, temperatury materiału i otoczenia oraz metody aplikacji. Jest zróżnicowany.

**Czas pełnego utwardzenia 24 godziny na suchym materiale w warunkach temperatury +25°C i wilgotności powietrza ok. 65%;**

**Opakowanie:** 1l; 5l; 20l; 200l; 1000l.;

**Wygląd po wyschnięciu:** Powierzchnia naturalna bez zmiany koloru;

**Aplikacja:** Pędzel, natrysk;

**Wydajność z 1 litra:** zależna od rodzaju materiału i powierzchni od 10-40m<sup>2</sup> zależy również od metody aplikacji, temperatury materiału i otoczenia oraz wilgotności powietrza;

Zalecana jednokrotna dokładna impregnacja;

**Trwałość i przechowywanie produktu:** 12 miesięcy od daty produkcji w szczelnie zamkniętym opakowaniu (bez otwierania) w temperaturze +5 do +30°C

### **Sposób użycia:**

Powierzchnia winna być dokładnie odkurzona, oczyszczona z luźnych zwierzających części, odtłuszczona i odpylona a przede wszystkim sucha i jednolita. Nanieść impregnat na powierzchnię za pomocą pędzla lub metodą natryskową.

Impregnat należy nanosić od dołu do góry w sposób ciągły i bez przerw aby uniknąć zaimpregnowania przez spływający impregnat. Z polerowanych powierzchni nadmiar usunąć czystą szmatką by uniknąć powstania poświaty na

powierzchni obrabianego materiału. **Przy stosowaniu metoda natryskową należy stosować maski zabezpieczające drogi oddechowe oraz przestrzegać ogólnych zasad przepisów BHP.**

### **Zalecenia przy użytkowaniu**

- Nakładanie nie może być prowadzona na mokrej nie doschniętej powierzchni!!
- Wygląd powierzchni na suchą – nie oznacza że jest całkowicie sucha!!!
- W razie niepewności przed impregnowaniem - należy wykonać próbę, w której odczekamy aż impregnat wyschnie całkowicie i sprawdzimy jego walory estetyczne oraz zabezpieczające – to wtedy pozwoli nam na podjęcie decyzji o kontynuowaniu dalszej pracy lub o jej zaprzestaniu.
- Zacieki i wykwyty należy usunąć. Powierzchnie w bardzo złym stanie należy całkowicie oczyścić do uzyskania zwartej, czystej i suchej powierzchni.
- Wszelkiego rodzaju zabrudzenia, plamy, które nie zostaną usunięte przed użyciem impregnatu – po zaimpregnowaniu zostaną zabezpieczone, co uniemożliwi usunięcie ich z powierzchni.
- Bardzo ważne jest by powierzchnia zabezpieczana była idealnie sucha i czysta!
- Nie nakładać w wysokich temperaturach, oraz na powierzchnie nagrzane – grozi to zbyt szybkim zaschnięciem impregnatu oraz niedostatecznie głębokim zaimpregnowaniem materiału.
- Przy powierzchniach z piaskowca szlifowanego na gładko uważać na odpowiedni dobór materiału do danego piaskowca oraz warunki, w których będziemy go malować (nasłonecznienie, czystość podłoża, dobór materiału do impregnacji lub malowania) Piaskowiec jako materiał musi być idealnie suchy w środku i na zewnątrz, a także odizolowany od kontaktu z wilgocią( mokra zaprawa lub podłoże pod kamieniem musi być całkowicie suche).

- Efekt impregnacji może się różnić od zamierzonego gdy jest przeprowadzony na zaimpregnowanej powierzchni innym środkiem - wtedy chłonność malowanego materiału jest już mocno ograniczona i ma znaczny wpływ na prawidłowy efekt końcowy impregnatu Ston's Lacque Nano. Malowanie takich powierzchni nie jest zalecane. Wykańczanie takich powierzchni prowadzone wtedy będzie tylko i wyłącznie na własną odpowiedzialność.
- Impregnat Ston's Lacque Nano ma za zadanie ograniczać wchłanianie wilgoci w powierzchnie mineralną.
- Prosimy prawidłowo dobierać odpowiednie produkty do zastosowania.

Dane zawarte powyżej mają charakter opisowy i nie stanowią gwarancji jakości produktu. Zalecenia dotyczące obróbki mają na celu ułatwienie pracy naszych klientów i są wynikiem wielu prób laboratoryjnych oraz doświadczenia zebranego w warunkach przemysłowych, nie zwalniają jednak z obowiązku wykonania prób oraz dostosowania chemii do indywidualnych potrzeb wynikających ze rodzaju materiału, specyfiki powierzchni, a także zastosowanych urządzeń do aplikacji oraz warunków wewnętrznych i zewnętrznych.