



## KARTA TECHNICZNA

# Powłoka dekoracyjna NeoColor Patent Silikon

## FARBA ELEWACYJNA SILIKONOWA

### OPIS PRODUKTU

Powłoka dekoracyjna NeoColor Patent SILIKON produkowana jest na bazie wysokiej jakości żywicy silikonowej oraz wypełniaczy. Cechują się bardzo dobrymi właściwościami roboczymi. Po wyschnięciu powłoka jest zmywalna, hydrofobowa, paroprzepuszczalna oraz odporna na ścieranie i działanie substancji z zanieczyszczonego powietrza, posiada właściwości adhezyjne. Dzięki swojej unikalnej recepturze jest niepodatna na porosty mchów, grzybów i alg.

### WŁAŚCIWOŚCI

- zmywalna
- hydrofobowa
- dobrze kryjąca
- paroprzepuszczalna
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- odporna na ścieranie
- posiada właściwości adhezyjne
- mrozoodporna
- szeroka gama kolorów
- odporna na mikroorganizmy

### ZASTOSOWANIE

Może być stosowana na podłoża zarówno mineralne jak i organiczne np. beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, cienkowarstwowe tynki mineralne i dyspersyjne i materiały gipsowe. Polecana szczególnie jako powłoka dekoracyjno-ochronna w złożonym systemie zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) SYSTEM PATENT z zastosowaniem płyt styropianowych.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powłoka dekoracyjna NeoColor Patent SILIKON może być stosowana na podłoża: równe, nośne, zwarte, stabilne, suche i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (pyły, tłuszcze, bitumy, woski, resztki farb).

- Tłuste podłoża należy oczyścić strumieniem gorącej pary lub zmywając je wodą z dodatkiem detergentów,
- Powierzchnie pokryte pleśnią lub glonami należy pokryć środkiem biobójczym,
- Stare powłoki malarskie i pylące podłoża oczyścić mechanicznie i zmyć wodą.
- Ubytki i nierówności należy wypełnić.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Powłoka dekoracyjna NeoColor Patent SILIKON jest gotowa do użycia i nie wymaga rozcieńczenia. Przed przystąpieniem do nakładania zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać w celu uzyskania jednolitej konsystencji.

### SPOSÓB WYKONANIA

Farbę należy równomiernie nanieść na podłożę przy pomocy pędzla, wałka lub natrysku. Przy malowaniu dużych powierzchni zaleca się wymieszać w pojemniku zawartość kilku wiader. Okres schnięcia jednej warstwy wynosi około 4 godzin. Ponowne malowanie powinno rozpocząć się po całkowitym wyschnięciu – 12 godzin. Świeżo nałożone powłoki należy chronić przed deszczem, silnym wiatrem i nadmiernym nasłonecznieniem stosując np. osłony na rusztowaniach. Wszystkie powierzchnie nie malowane dokładnie zabezpieczyć.

## UWAGA

Pracę wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C oraz wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Informacje zawarte na opakowaniu opierają się na zdobytej wiedzy i doświadczeniu jednak nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

## DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE

Skład: Mieszanka wodnej dyspersji żywicy akrylowej, żywicy silikonowej, wypełniaczy, bieli tytanowej, dodatku hydrofobowego i pigmentów.

<b>Gęstość objętościowa</b>	ok. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temp. stosowania</b>	od +5°C do +25°C i wilgotność względna powietrza poniżej 80%
<b>Zużycie</b>	0,15 - 0,3 l/m <sup>2</sup> (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności)
<b>Czas wysychania powłoki</b>	ok. 4 godzin (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności)
<b>Możliwość nanoszenia kolejnej warstwy</b>	ok. 12 godzin (w zależności od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności)

## NARZĘDZIA

Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po ich użyciu.

## OPAKOWANIA

Wiadra plastikowe 5 l na paletach po 72 szt.

Wiadra plastikowe 10 l na paletach po 33 szt.

Data produkcji, partia i kolor podane na wiaderku.

## PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu, w pomieszczeniach suchych i przewiewnych. Chronić przed mrozem oraz przegrzaniem w czasie transportu i składowania.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą, zmyć ją wodą. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

## DOKUMENT POWIĄZANE

Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna: ETAG 004 z 02.2013

Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0899

Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji 2310-CPR-Z934

Numer Deklaracji Właściwości Użytkowych 01/SP/2016



### PRODUCENT:

Neotherm Sp. z o.o.  
spółka komandytowa  
ul. Gen. M. Boruty-Spiechowicza 68  
43-300 Bielsko-Biała