

## ANTOL RISAN SYSTEM PITTURA SPECJALNA - DYFUZYJNA FARBA SILIKONOWA do podłoża mineralnych

### OPIS WYROBU

Farba silikonowa na bazie zmodyfikowanych polimerów siloksanowych w dyspersji wodnej. Nie zawiera rozpuszczalników. Po wyschnięciu powstaje silnie przylegająca do podłoża hydrofobowa mikroporowata błona o wyjątkowo niskim oporze dyfuzyjnym w stosunku do pary wodnej. Pozwala to na swobodne wysychanie przegród pokrytych tą farbą, a jednocześnie uzyskuje się wysoką wodoszczelność (odporność na deszcz i wodę rozbryzgową). Powłoka charakteryzuje się wysoką odpornością na starzenie się i promieniowanie UV.

### ZASTOSOWANIE

Generalnie farba nadaje się na każde budowlane podłoże mineralne wewnątrz i na zewnątrz budynku. Ze względu na niski opór dyfuzyjny, farba przeznaczona jest głównie do malowania zawilgoconych lub zasolonych przegród w obiektach z zastosowanymi tynkami renowacyjnymi ANTOL RISAN SYSTEM. Nadaje się także na inne systemowe tynki renowacyjne lub klasyczne cementowo-wapienne czy wapienne a także mineralne tynki ciepłochronne. Przydatna jest do nakładania na stare farby wapienne, silikatowe lub silikonowe - jeśli przylegają trwale do podłoża. Farbę można nanosić także na podłoża wcześniej impregnowane preparatami PROMURAL SILICON lub PROMUARL SILICON AQ. Doskonale nadaje się do malowania cienkowarstwowych wypraw w systemach ociepleń metodą lekką-mokrą (bezsposoinowych systemach ociepleń BSO). Farba może być barwiona, ale tylko przez producenta. Wymaga nanoszenia w dwóch warstwach. Przed zastosowaniem farby wskazane są konsultacje z Działem Technicznym producenta.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche i pozbawione pyłów, kurzu, plam olejowych, mchów i glonów. Miejsca uszkodzeń podłoża naprawić odpowiednio dobranymi do podłoża masami naprawczymi szybkowiązującymi - przynajmniej na 7 dni przed pokrywaniem farbą. Beton i tynki nowe muszą mieć zakończone procesy twardnienia i wiązania (przeciętnie po 28 dniach). Powierzchnie chłonne należy zagruntować preparatem PROMURAL SILICON lub PROMUARL SILICON AQ - zgodnie z ich Kartami Technicznymi, a następnie odczekać na wyschnięcie (przynajmniej 4 godziny przy temperaturze +20 °C).

### STOSOWANIE

#### Warstwa pierwsza:

Do farby dodać wodę w ilości nie większej niż 30 % (im podłoże jest mniej zwarte i bardziej porowate, tym wody dodawać mniej) i starannie wymieszać do chwili, gdy wyraźnie zostanie zauważone całkowite wchłonięcie wody. Nanosić wałkiem malarskim o miękkim włosiu lub pędzlem przy zużyciu mieszanki ok. 0,20 l/m<sup>2</sup>.

Przed nanoszeniem drugiej warstwy farby odczekać aż powłoka uzyska stan powietrzno-suchy (zwykle ok. 6 godzin).

#### Warstwa druga:

Do farby dodać wodę w ilości nie większej niż 20 % i starannie wymieszać do chwili, gdy wyraźnie zostanie zauważone całkowite wchłonięcie wody. Nanosić wałkiem malarskim o miękkim włosiu lub pędzlem przy średnim zużyciu mieszanki ok. 0,20 l/m<sup>2</sup>.

Narzędzia i zabrudzenia w stanie świeżym myć wodą.

Przestrzegać następujących zasad:

- Nie prowadzić prac przy temperaturach otoczenia niższych niż +7 °C i wyższych niż +30 °C.
- Prace prowadzić w warunkach nie zagrażających deszczem przynajmniej przez 24 godziny po naniesieniu pierwszej warstwy oraz 48 godzin po malowaniu końcowym.
- Nie prowadzić prac podczas silnego nasłonecznienia bezpośredniego lub silnego wiatru.
- Podczas wysychania farby nie dopuszczalne jest obniżenie temperatury podłoża poniżej temperatury punktu rosy.

### PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w oryginalnych opakowaniach fabrycznych w suchym pomieszczeniu i dodatniej temperaturze, ale nie wyższej niż +30 °C. Chronić przed wilgocią i mrozem.

### ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu niezwłocznie przepłukać dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza. Nie wdychać oparów, a podczas prac wewnątrz budynku zapewnić wymaganą wentylację. Nie wylewać farby do gruntu, cieków wodnych ani do kanalizacji.

### UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta - także przez Internet: [techniczny@torggler.pl](mailto:techniczny@torggler.pl)

### DANE TECHNICZNE

Wygląd i kolor:	biała ciecz
Możliwość barwienia farby:	tylko pod kontrolą Działu Technicznego producenta
Zapach:	charakterystyczny
Gęstość (+20 °C):	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Lepkość (+20 °C):	10 000 mPa s
Temperatura stosowania:	od +7 °C do +30 °C
Palność:	nie palny
pH:	7
Wilgotność podłoża:	< 10 %
Wysychanie powierzchniowe:	1 do 2 godzin
Wysychanie całkowite:	6 do 12 godzin
Zużycie:	0,3 l/m <sup>2</sup>
Odporność na mycie:	podwyższona (>5000 Mal)
Opór dyfuzyjny w stosunku do pary wodnej:	S <sub>d</sub> = 0,03 m (0,3 l/m <sup>2</sup> )
Wsp. nasiąkliwości:	w <sub>24</sub> = 0,02 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Opakowania:	wiaderka 4 l
Okres trwałości:	24 miesiące

Produkt posiada atest PZH.

Wyrób objęty zakładową kontrolą jakości wg EN ISO 9001:2000  
Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.