

## WYSOKOPRZEPUSZCZALNA DLA PARY WODNEJ, ODPORNA CHEMICZNIE, FARBA SILIKATOWA NIEZAWIERAJĄCA ROZPUSZCZALNIKÓW I TWORZYW SZTUCZNYCH

### Rodzaj i właściwości

EUROLAN Silikat jest gotową do użytku, mineralną farbą, przeznaczoną do powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych. Jest ona odporna na alkalia, a po wyschnięciu:

- wysokoprzepuszczalna dla pary wodnej
- odporna na czynniki chemiczne
- niebrudząca się
- zmywalna i trwała

### Dane techniczne

<b>Skład</b>	szkło wodne, pigmenty, aktywne i pasywne środki wypełniające
<b>Rozpuszczalniki</b>	brak
<b>Kolor</b>	biały
<b>Konsystencja</b>	odpowiednia do malowania
<b>Gęstość</b>	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Sposób rozprowadzania</b>	pędzlem, wałkiem, aparatem natryskowym
<b>Wymagane powłoki</b>	gruntowanie, 1-2 powłoki kryjące
<b>Czas schnięcia</b>	co najmniej 12 godzin
<b>Temperatura powietrza i obiektu w trakcie stosowania</b>	+5 do +30°C
<b>Współczynnik wnikania wody</b>	$W_{24} = 0,4 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
<b>Środek czyszczący na świeżo po stwardnieniu</b>	woda mechanicznie

### Zastosowanie

Dzięki swojemu składowi mineralnemu EUROLAN Silikat wykazuje znakomitą przyczepność do wszystkich mineralnych podłoży takich, jak: tynk cementowy, tynk wapienny, tynk wapienno-cementowy, cegła silikatowa, beton, stare powłoki mineralne. Skład mineralny i wysoka przepuszczalność dla pary wodnej EUROLANu Silikat predestynują tę farbę do wszystkich prac w zakresie restauracji zabytków jak i renowacji budynków. Wysoka przepuszczalność dla pary wodnej EUROLANu Silikat umożliwia ponadto stosowanie na tynku renowacyjnym DEITERMANN SP.

### Obróbka

#### Podłoża

Jako podłoża nadają się wytrzymałe, nośne, mineralne podłoża, takie jak: tynk cementowy, tynk wapienny, tynk wapienno-cementowy, beton, cegła silikatowa i stare powłoki

mineralne. Luźne elementy oraz stare, twarde powłoki olejne, lakierowe, lepiszczowe, kauczukowo-lateksowe i dyspersyjne należy całkowicie usunąć.

#### Gruntowanie

EUROLAN Silikat i woda w stosunku objętościowym 5:1 do 1:1.

#### Powłoka kryjąca

EUROLAN Silikat nierozcieńczony. Przy bardzo szorstkich podłożach mogą być potrzebne dwie warstwy kryjące. Czas oczekiwania między położeniem jednej i drugiej wynosi co najmniej 12 godzin. EUROLAN Silikat rozprowadza się pędzlem, wałkiem i urządzeniami natryskowymi. Wielkość dysz urządzenia natryskowego powinna wynosić 0,56 mm. Podczas przerw w pracy należy urządzenia włożyć do wody, a po pracy solidnie umyć wodą. Temperatura powietrza i obiektu przy stosowaniu wynosi +5°C do +30°C. Przed użyciem należy dobrze wymieszać zawartość pojemnika.

EUROLAN Silikat nie może być mieszany z innymi farbami.

### Zużycie

Gruntowanie około 100-150 ml/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża.

Warstwa kryjąca około 200-350 ml/m<sup>2</sup> i powłokę w zależności od chłonności podłoża.

### Składowanie i transport

EUROLAN Silikat jest dostarczany w kolorze białym w 1,5-litrowych (netto) pojemnikach.

Przechowywać pojemniki dobrze zamknięte, w chłodnym i suchym otoczeniu. Uszkodzone pojemniki należy zwilżyć wodą.

Przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach EUROLAN Silikat można składować co najmniej 12 miesięcy.

### Wskazówki

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach. Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu.

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.