

TYP	Wodorozcieńczalny, nieorganiczny, jednoskładnikowy grunt na powierzchni mineralne. Spoiwem jest szkło wodne potasowe.
ZASTOSOWANIE	Do wstępnego przygotowania i gruntowania powierzchni mineralnych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, które mają być pomalowane SILIKATFÄRG farbą krzemianową. Patrz DS. 924. SILIKATFÄRG farba krzemianowa.
WŁASNOŚCI SPECJALNE	Grunt wzmacnia słabe podłoża i ułatwia wchłanianie i wiązanie warstwy nawierzchniowej.

DANE TECHNICZNE

Części stałe	ok. 7 % objętości
Spoiwo	Szkło wodne potasowe
Lotne związki organiczne (VOC)	EU VOC wartości graniczne (kat. A/e): 30 g/l 2010. VOC produktu: max 30 g/l.
Zużycie praktyczne	3 - 5 m ² /l Wartość może się różnić w zależności od chłonności i rodzaju podłoża.
Gęstość	1,1 g/ml
Szybkość schnięcia w temp. +23°C/50% RH	Powtórne nakładanie po 12 godz. Niska temperatura i/lub wilgoć wydłużają czas schnięcia.
Rozcieńczalnik, zmywacz	Woda.
Kolory	Bezbarwny
Opakowania (dostępność zależy od kraju)	10 l
OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA	Patrz Karta Charakterystyki

SPOSÓB STOSOWANIA**Przygotowanie powierzchni****NOWE POWIERZCHNIE:**

W przypadku nowych tynków zaleca się malowanie po utwardzeniu, po upływie 6 – 8 tygodni. Wszelkie zabrudzenia, kurz i inne zanieczyszczenia z powierzchni należy usunąć przy użyciu myjki wysokociśnieniowej.

Patrz DS. 924. SILIKATFÄRG farba krzemianowa.

UPRZEDNIO POMALOWANE POWIERZCHNIE

Usunąć złuszczone, słabo trzymające się, kruszące i zdegradowane stare powłoki (na przykład farby wapienne). Zastosowana metoda zależy od podłoża i rodzaju farby, która ma być usunięta (np. usuwanie mechaniczne, czyszczenie wysokociśnieniowe lub czyszczenie wodno-piaskowe). Należy także usunąć słabo związane i kruche elementy tynku i betonu. Łatanie tynku i inne naprawy powinny być dokonywane z użyciem odpowiedniej zaprawy. Postępować ostrożnie z naprawionym fragmentem powierzchni do momentu jego utwardzenia. Dopiero wówczas powłoka nadaje się do przemalowania.

Gruntowanie

Przed użyciem farby i grunt dokładnie wymieszać.

W przypadku tynku cementowego, betonu i wcześniej pomalowanej powierzchni gruntowanie nie jest wymagane. Porowate, silnie chłonne podłoża, takie jak gips czy powierzchnie pomalowane farbami wapiennymi należy wstępnie przygotować gruntując podłożę SILIKATBINDER gruntem krzemianowym rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1.

UWAGA: Grunt i farba krzemianowa są żrące. Zabezpieczyć szkło, wszelkie szklane, kamienne i metalowe powierzchnie. Zastosować ochronę oczu i skóry.

Gruntowanie dokonuje się przy użyciu mieszaniny SILIKATFÄRG farby krzemianowej i SILIKATBINDER gruntu krzemianowego, zmieszanych w stosunku 2:1.

Sprzęt do aplikacji

Nakładać przy pomocy pędzla, wałka i/lub natryskiem hydrodynamicznym.

Zalecana średnica dyszy do natrysku hydrodynamicznego powinna wynosić 0.013 – 0.017”.

Warunki nakładania

W trakcie aplikacji a także podczas schnięcia farby, temperatura otaczającego powietrza malowanej powierzchni i farby powinna wynosić powyżej +10°C, a wilgotność względna poniżej 80%.

Unikać aplikacji przy silnym nasłonecznieniu.

MAGAZYNOWANIE

Nie może zamarzać. Okres przydatności wynosi około 12 miesięcy.

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu niewłaściwego ich użycia. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.teknos.com
