



Karta Informacyjno-Techniczna

SILIKAT FIXATIV

Rozcieńczalnik i środek gruntujący do farb i tynków silikatowych

Zastosowanie

Środek gruntujący zawierający szkło wodne do normalnie lub nierównomiernie chłonnych podłoży mineralnych.

Odpowiednie podłoża: podłoża mineralne, tynki, powierzchnie wewnętrzne z gazobetonu i licowe murarki wapienno-piaskowe, tynki wapienne i gliniane

Właściwości produktu

- Łatwa obróbka
- Wysoce alkaliczny, wartość pH > 11
- Wysoka zdolność penetracji
- Utwardza podłoże
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej i dwutlenku węgla
- Egalizujący
- Po wyschnięciu przezroczysty
- Bezrozpuszczalnikowy
- Do podłoży mineralnych
- Do rozcieńczania farb i tynków silikatowych
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- Może być stosowany w rozcieńczeniu 2:1 z wodą jako środek gruntujący (zapobiega zbyt szybkiemu wchłanianiu wilgoci z podłoża przez materiał powłokowy)

Klasyfikacja obszarów zastosowania

na ze- wnątrz 1	na ze- wnątrz 2	we- wnątrz 1	we- wnątrz 2	we- wnątrz 3
+	+	+	+	+

(-) *nie nadaje się* / (o) *nadaje się warunkowo* / (+) *nadaje się*

Klasyfikacja zgodnie z warunkami klimatycznymi obszaru zastosowania. Należy przestrzegać Informacji Technicznej „Klasyfikacja obszarów zastosowania”.

Gęstość

ok. 1,1 g/cm³

Baza materiałowa

Szkle wodne potasowe ze stabilizatorami organicznymi według DIN 18 363 ust. 2.4.1.

Rozcieńczanie

Można rozcieńczać wodą.

Sposób użycia

Malować pędzlem, szczotkować lub natryskiwać urządzeniami airless

Aplikacja airless:

Dysza:	0,029"
Ciśnienie natryskiwania	50 barów
Kąt natryskiwania	60°

Wskazówka: narzędzia po użyciu natychmiast umyć wodą. Po wykonaniu natryskiwania wygładzić za pomocą narzędzi do szczotkowania, aby uniknąć powstawania zacieków.

Odpowiednie narzędzie

szczotka lub pędzel

Odpowiednia powłoka wierzchnia

Wszystkie farby silikatowe do stosowania wewnątrz i na zewnątrz KRAUTOL, tynki silikatowe MINAPUR.

Podłoże

Podłoża muszą być wolne od brudu, substancji utrudniających przyczepność i suche. Przestrzegać VOB część C, DIN 18 363, ust. 3. Powierzchnie zaatakowane przez glony i grzyby poddać profesjonalnemu przygotowaniu preparatem KRAUTOL AP-AKTIV. Podłoża mineralne, takie jak tynki z zapraw grupy od P II do P IV, beton, cegłę wapienno-piaskową, gazobeton można zagruntować.

Nowe tynki z grupy zapraw Plc, PII i PIII:

Przed nałożeniem powłoki należy odczekać co najmniej 7 dni w temperaturze ok. 20°C i wilgotności względnej 65%. Warstwy spieku należy usunąć.



Struktura powłoki

SILIKAT FIXATIV						Maksymalne rozcieńczenie wodą [%]	
Właściwość podłoża	Pleśń	Środek gruntu- jący	Substancje pene- trujące	Produkt	Środek gruntu- jący/ Alter- natywa	Pierwsza powłoka / Jednorazowa po- włoka	Powłoka pośrednia / końcowa
Silnie chłonne	AP-REINIGER MUCOREX PLUS MUCOREX	FIXATIV 2:1 rozcieńczony	MULTI SPERRGRUND ISOLIER- GRUND/ -SPRAY	SILIKAT FIXATIV	/	/	/
Normalnie chłonne		FIXATIV 2:1 rozcieńczony			/	/	/
Słabo chłonne		/			/	/	/
Niechłonne		/			/	/	/
Określenie chłonno- ści	Próba zwilżania wodą i ocena wizualna						
Wskazówka	Maks. rozcieńczenie: 1 porcja SILIKAT FIXATIV z 1 porcją wody.						

Wskazówki dotyczące stosowania

- Nie stosować na poziomych powierzchniach narażonych na działanie wody.
- **Przykrywanie:** Ostrożnie przykryć obszar wokół powierzchni lakierowanych, z klinkieru, kamienia naturalnego, metalu i naturalnego lub pokostowanego drewna, które mają być malowane.
- Rozpryski farby od razu zmyć dużą ilością wody.
- Przy silnym wietrze umieścić plandekę na rusztowaniu.
- Dolna granica temperatury podczas aplikacji i schnięcia +8°C dla podłoża i powietrza obiegowego.

Zużycie

Ok. 100-350 ml/m² (po rozcieńczeniu wodą) na operację na gładkim podłożu. Na chropowatych powierzchniach odpowiednio więcej. Dokładną wartość należy określić za pomocą powłoki próbnej.

Schnięcie

W temperaturze +20°C i wilgotności wzgl. 65% powierzchnia sucha i nadająca się do ponownego malowania po ok. 12 godzinach. W niższej temperaturze i przy wyższej wilgotności czasy te są dłuższe.

Czyszczenie narzędzi

Od razu po użyciu wyczyścić wodą.

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym miejscu, ale w dodatniej temperaturze.

Uwaga

Jeśli konieczna jest konsultacja lekarska, należy pokazać opakowanie lub etykietę. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. W przypadku aplikacji natryskowej należy używać maski z filtrem P2 chroniącym przed rozpyloną mgłą.

Infolinia dla alergików

+ 49 (0) 800/1895000 (bezpłatna z niemieckich telefonów stacjonarnych)

GISCODE dla materiałów powłokowych

BSW10

Zawartość LZO

Wartość graniczna UE dla zawartości LZO w tym produkcie (kat. A/h): 30 g/l (2010). Ten produkt zawiera <1 g/l LZO.

Składniki wg dyrektywy VdL 01

Alkaliczne szkło wodne, żywica poliakrylanowa, woda, dodatki.

Utylizacja

Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione pojemniki. Zawartość i pojemnik należy utylizować zgodnie



z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.

Płynne pozostałości materiałów należy oddawać w punkcie zbiórki starych farb/lakierów, a zaschnięte pozostałości materiałów należy usuwać jako odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady komunalne lub odpady z gospodarstw domowych.

Wielkości opakowania

5 l