



KARTA TECHNICZNA

KEIM SILAN-PRIMER

1. OPIS PRODUKTU

Hydrofobizujący środek gruntujący na bazie silanów w roztworze alkoholowym (gotowy do użycia). KEIM Silan-Primer wnika w pory i kapilary mineralnego materiału budowlanego. Po odparowaniu rozpuszczalnika substancja czynna odkłada się na ściankach komórek i aktywizuje swoje właściwości hydrofobowe dopiero po nałożeniu jednoskładnikowej farby krzemianowej systemu KEIM. W tym procesie pory materiału budowlanego nie są zamykane; dzięki temu paroprzepuszczalność zostaje praktycznie niezmienną.

2. ZASTOSOWANIE

Dzięki zastosowaniu KEIM Silan-Primer można - oprócz ochrony jaką dają powłoki malarskie - uzyskać dodatkowe zabezpieczenie hydrofobowe na mineralnych, porowatych powierzchniach materiałów budowlanych, które są mocno narażone na działanie wody lub wilgoci.

Powierzchniami mocno narażonymi na działanie wilgoci są np. powierzchnie wysokich budowli narażonych na działanie warunków atmosferycznych (wiatr), budynki w pobliżu wybrzeży, powierzchnie lekko pochylone, fasady wzdłuż chodników i ulic, narażone na wodę rozbryzgową wraz z solami odladzającymi.

Powierzchniami silnie wrażliwymi na wilgoć są np. popękane tynki fasadowe, beton komórkowy, mury licowe z cegły i piaskowca, kamień naturalny zawierający związki żelaza (brązowe przebarwienie), jakościowo złe powierzchnie betonu (z rysami skurczowymi).

3. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- wysoce hydrofobowy
- wysoce paroprzepuszczalny

DANE TECHNICZNE:

- Gęstość: ok. 0,8 - 0,9 g/cm³
- Temperatura zapłonu: 4 °C
- Substancja czynna: baza silanów/siloksanów

KLASYFIKACJA:

- Głębokość przenikania: Dla osiągnięcia skutecznej hydrofobizacji powierzchni materiałów budowlanych wymagana jest minimalna głębokość penetracji 2 mm.

KOLOR:

bezbarwny, klarowny

4. STOSOWANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być wytrzymałe (nośne), suche, chłonne, czyste, oczyszczone z kurzu i zatluszczeń. Przy stosowaniu KEIM Silan-Primer powierzchnia materiału budowlanego musi posiadać otwarte pory, być czysta, sucha i oczyszczona z kurzu.

KARTA TECHNICZNA – KEIM SILAN-PRIMER

WARUNKI / TEMPERATURA NANOSZENIA:

Temperatura otoczenia i podłoża podczas nanoszenia i schnięcia powinna wynosić od $\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $\leq 30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nie nanosić w bezpośrednim słońcu ani na nagrzane powierzchnie. Chronić przed słońcem, wiatrem i deszczem w trakcie i po aplikacji.

ZUŻYCIE:

ok. 0,2 - 0,8 L/m² do gruntowania wstępnego na podłożu gładkie.

Podane zużycia są jedynie szacunkowe, przyjęte dla podłoży gładkich. Dokładne zużycie należy ustalić poprzez aplikację próbną na obiekcie.

NANOSZENIE:

Przeznaczone do pokrycia powierzchnie należy obficie nasączyć dwukrotnie, metodą „mokre na mokre”, w odstępach ok. 10 min. KEIM Silan-Primer za pomocą szczotki lub jeszcze lepiej węża (nie rozpylać).

NANOSZENIE POWŁOK MALARSKICH:

Aby uzyskać optymalne właściwości hydrofobowe, KEIM Silan-Primer należy jak najszybciej (po ok. 4 godzinach) po odparowaniu rozpuszczalnika alkoholowego pokryć odpowiednią warstwą podkładową KEIM.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast oczyścić wodą.

5. OPAKOWANIE

Zawartość pojemnika	Jednostka miary	Ilość na palecie	Rodzaj
25	L	8	kanister
5	L	78	kanister

6. SKŁADOWANIE

Maks. czas przechowywania	Warunki przechowywania
12 miesięcy	chłodne pomieszczenie suche pomieszczenie chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem

7. USUWANIE ODPADÓW

Informacje na temat usuwania odpadów - patrz sekcja 13 Karty Charakterystyki.

Europejski Katalog Odpadów: 08 01 11 *

8. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Patrz Karta Charakterystyki produktu. Limit UE dla tego produktu: . Ten produkt zawiera: - g/l LZO.

KOD GIS: BSL 50

9. UWAGI KOŃCOWE

Nie powinien mieć bezpośredniego kontaktu z bitumem.

Podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu.

Powierzchnie, które nie są przeznaczone do malowania (w szczególności szkło, kamień naturalny, ceramika) odpowiednio chronić. Odpryski z powierzchni w otoczeniu pracy bądź transportu natychmiast rozcieńczyć dużą ilością wody i usunąć. Łączenie/mieszanie z produktami nie będącymi częścią systemu lub z obcymi materiałami nie jest dozwolone.

Wymienione wartości i właściwości produktu są wynikiem intensywnych prac badawczych i praktycznych doświadczeń. Nasze zalecenia dotyczące stosowania, przekazane ustnie bądź na piśmie mają stanowić dla Państwa pomoc przy wyborze naszych produktów i nie stanowią żadnych umownych warunków prawnych. W szczególności nabywcy i użytkownicy są zobowiązani do przekonania się o przydatności naszych produktów do zamierzonych celów użycia z zawodową starannością. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Firma zastrzega sobie zmiany służące polepszeniu produktu bądź jego stosowania. Publikacja niniejszej Karty Technicznej unieważnia poprzednie.

