

### Magazynowanie

KEMPEROL® 1K-PUR: przechowywać zamknięty w chłodnym, suchym i intensywnie wietrzonym miejscu chroniąc od mrozu. Okres trwałości – patrz etykieta na opakowaniu.

Włókninę KEMPEROL® Vlies przechowywać w suchym miejscu w pozycji leżącej.

### Gruntowanie

Podłoże przygotować zgodnie z zaleceniami gruntowania.

### Zużycie/grubość warstwy

Od 3,4 do 4,2 kg/m<sup>2</sup>, w zależności od właściwości podłoża, od zastosowanej włókniny oraz wymaganej grubości warstwy (patrz Informacja Techniczna IT 03 – grubości warstw zgodnie z normami branżowymi)

### Mieć na uwadze podczas obróbki:

Uszczelnienie można wykonywać tylko w temp. otoczenia wyższej niż 5° C i przy temperaturze podłoża wyższej o min. 3K od punktu rosy. Poniżej tej temperatury na powierzchni podłoża może dojść do utworzenia się warstwy wilgoci działającej rozdzielająco. (DIN 4108 – 5 tabela 1).

Należy stosować środki ochrony osobistej.

Bezwzględnie unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Natychmiast po użyciu wyczerścić narzędzia zmywaczem KEMPERTEC® MEK.

### Przerwa w pracy i dalsze pokrycie:

Uszczelnienie KEMPEROL® 1K-PUR może być pokryte

– po 3 dniach przerwy preparatami KEMPERDUR® Deko, KEMPERDUR® Sandbelag lub KEMPERDUR® Decor Stone

– po 7 dniach warstwą przeciwalkaliczną, preparatem KEMPERDUR® HB lub KEMPERDUR® Deko 2K

W przypadku przerwy przekraczającej 3 dni (do 14 dni): należy zmyć obszar roboczy zmywaczem KEMPERTEC® MEK.

### Ważne wskazówki

W trakcie wykonywania uszczelnienia obowiązują przepisy „Norm branżowych dla dachów uszczelnianych” w najnowszej wersji lub też obowiązujące dla danej specjalności „normy techniczne” lub „stan techniki”.

Odporność na chemikalia patrz lista odporności A-Z.

Podczas transportu, przechowywania i użycia należy przestrzegać zaleceń z Kart Charakterystyki Produktów Niebezpiecznych, z oznaczeń na pojemnikach oraz wskazówek dot. zagrożeń i bezpieczeństwa.

W trakcie aplikacji należy przestrzegać zaleceń z Informacji Technicznej IT 23 (produkty zawierające rozpuszczalniki na porowatych podłożach) oraz Kart Produktów BG-chemii.

### Czas wiązania izolacji

W zależności odrodzaju podłoża oraz temp. otoczenia oraz względnej wilgotności powietrza. Odporność na deszcz po:

[min]..... ok. 60  
można chodzić po  
[h] ..... ok. 24  
całkowite związanie po  
[d]..... 2 – 3

### Uwagi:

Zwrócić uwagę na następujące Informacje Techniczne:

- IT 03 – grubość warstwy zgodnie z normami branżowymi
- IT 15 – alkaliczność
- IT 23 – produkty zawierające rozpuszczalniki

### Utylizacja:

po związaniu: ... EKO 080410  
stan płynny: ..... EKO 080409

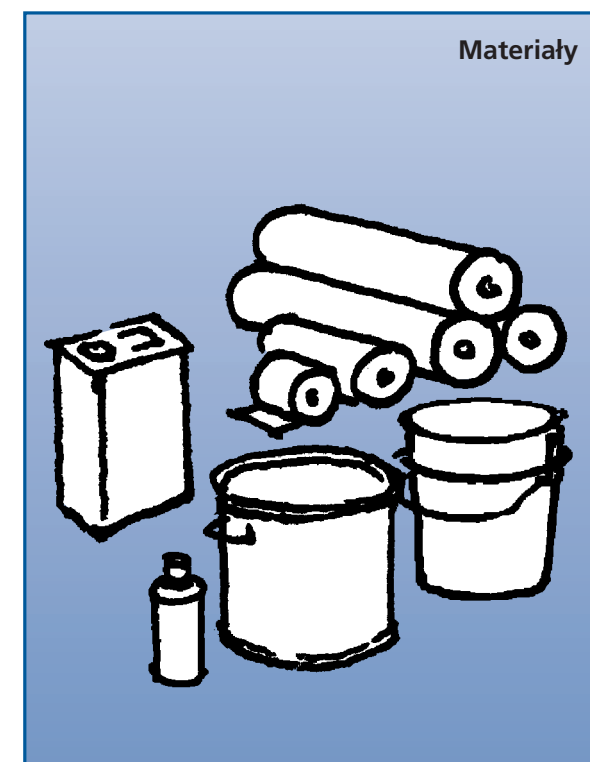
Użyte i opróżnione do końca pojemniki dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów.

Giscode: PU50

CE 03/0043

wydane:  
Vellmar, luty 2011

## Instrukcja użycia KEMPEROL® 1K-PUR



Okulary ochronne, rękawice, krem ochronny, calówka, wałek perlonowy na kiju, pędzel, ścierka, nożyczki, deszczółka do mieszania

KEMPEROL® 1K-PUR uszczelnienie (KEMPERTEC® 1K rozcieńczalnik)  
KEMPERTEC® gruntowanie zgodnie z zaleceniami włóknina KEMPEROL® 165, siatka zbrojąca KEMPEROL® RS zmywacz KEMPERTEC® MEK

Nasze informacje techniczne oraz doradztwo dot. zastosowań odzwierciedlają najnowszy stan wiedzy oraz doświadczeń z naszymi produktami. Każde nowe wydanie unieważnia automatycznie informacje techniczne z poprzedniego wydania. Dlatego ważnym jest, aby mieć pod ręką zawsze aktualne informacje. W każdym pojedynczym przypadku zastosowania naszych produktów konieczne jest gruntowne, związane z obiektem i fachowe sprawdzenie, czy dany produkt i / lub technika jego zastosowania odpowiada specyficznym wymaganiom i celom. My odpowiadamy jedynie za bezbłądność naszych produktów - ich odpowiednie i fachowe zastosowanie wchodzi zatem wyłącznie w zakres odpowiedzialności użytkownika. Sprzedaż naszych produktów odbywa się wyłącznie wg. naszych warunków handlowych.

### Podłoża

Muszą posiadać zdolność nośną, być równe, suche (wilgotność szcążkowa w warstwie górnych 2 cm betonu < 5 %), wolne od luźnych odłamków, kurzu i tłuszczu tzn. od materiałów zmniejszających przyczepność.



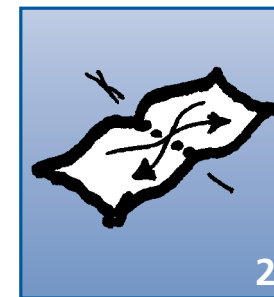
Podłoże przygotować zgodnie z zaleceniami dotyczącymi gruntowania.

Nierówności wyrównać zgodnie z zaleceniami producenta.

Elementy graniczące należy okleić taśmą i chronić od kontaktu z preparatem KEMPEROL® 1K-PUR.

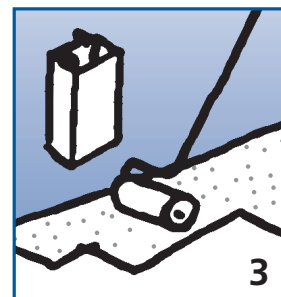
### Preparat gruntujący (worki plastikowe)

Preparat gruntujący KEMPERTEC® w worku foliowym należy dokładnie wymieszać zgodnie z instrukcją użytkowania, następnie odciąć narożnik i nanosząc na powierzchnię rozprowadzić w jednym cyklu roboczym.



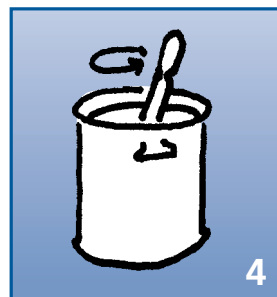
### Preparat gruntujący (wiaderko)

Preparat gruntujący KEMPERTEC® w wiaderku (bez ilustracji): komponent A dokładnie wymieszać, dodać komponent B do komp. A i następnie wymieszać tak, aby zniknęły wszelkie pęcherzyki i smugi. Preparat gruntujący KEMPERTEC® 1K-otworzyć kanister i następnie nanieść jego zawartość.



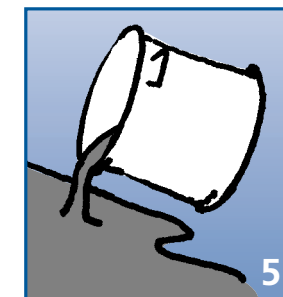
### Uszczelnienie KEMPEROL® 1K-PUR

Wymieszać za pomocą drewnianka do mieszania tak, aby zniknęły smugi. Powstanie jednorodny odcień (usunąć kożuch z wierzchu).



### Temperatura

Uszczelnienie można wykonywać tylko przy temp. podłoża wyższej niż 5° C i przy uwzględnieniu punktu rosy! Przy niskich temperaturach (+ 5° C do + 10° C) należy dodać rozcieńczalnik KEMPERTEC® 1K.

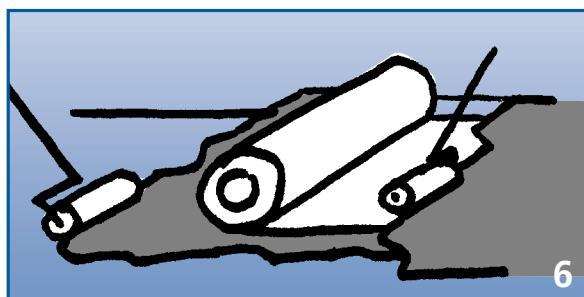


### Pierwsza warstwa

Nanieść ok. 2/3 ilości KEMPEROL® 1K-PUR na powierzchnię i rozprowadzić równomiernie wałkiem perlonowym.

### Rozprowadzenie

Włóknina KEMPEROL® zostanie rozprowadzona za pomocą wałka bezpośrednio na 1 warstwę płynnego KEMPEROL® 1 K-PUR z zachowaniem 5 cm zakładu.



Przy planowanym wykończeniu produktami KEMPERDUR® włókniną KEMPEROL® Vlies należy dosunąć czoło do czoła i wzmocnić za pomocą siatki zbrojącej KEMPEROL® RS.

### Przesączenie

Włókniną KEMPEROL® Vlies rozprowadzić za pomocą wałka usuwając pęcherze. Następnie pozostałą 1/3 częścią preparatu KEMPEROL® 1K-PUR całkowicie nasączyć włókniną na mokro unikając jej przesączenia.

### Ważne:

Należy stosować środki ochrony osobistej.

### Pamiętaj:

Wywinięcia przy drzwiach, oknach itp. o wysokości < 15 cm (od powierzchni odprowadzającej wodę) należy wykonywać z co najmniej 5 cm zakładem, zaś połączenia z poziomym uszczelnieniem z co najmniej 10 cm zakładem do uszczelnianej powierzchni poziomej.

Odnosnie grubości warstw należy przestrzegać minimalnych wymagań zgodnych z ETA (European Technical Approval) przy uwzględnieniu lokalnych, różniących się od niej norm.

### Ochrona alkaliczna

Uszczelnienie jest odporne na działania alkaliów tylko w ograniczonym zakresie. Przy przewidywanym długotrwałym oddziaływaniu alkaliów należy po 7 dniach od ułożenia uszczelnienia wykonać warstwę zabezpieczającą składającą się z preparatu gruntującego KEMPERTEC® EP, KEMPERTEC® EP 5 lub

KEMPERTEC® AC oraz z posypki kwarcowej Naturquarz 0712 (patrz Informacja Techniczna IT 15 – alkaliczność).