

### Magazynowanie

KEMPEROL® 2K-PUR składować w zamkniętych pojemnikach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach w temp. dodatnich nie dłużej niż 12 miesięcy. Okres przydatności – patrz etykieta na opakowaniu.

Włókninę KEMPEROL® składować w suchych miejscach w pozycji leżącej.

### Gruntowanie

Podłoże przygotować zgodnie z zaleceniami gruntowania.

### Zużycie / grubość warstwy

Ok. 3,0 – 3,6 kg/m<sup>2</sup> przy grubości warstwy 2 mm.

### Mieć na uwadze podczas obróbki:

W czasie wykonywania prac temp. powierzchni musi być wyższa o 3K od punktu rosy. W temp. poniżej punktu rosy na obrabianej powierzchni może pojawić się warstwa wilgoci działająca rozdzielająco (DIN 4108-5 Tab.1).

Należy stosować środki ochrony osobistej.

Należy unikać kontaktu z oczami i skórą.

Natychmiast po użyciu wyczyścić narzędzia zmywaczem KEMPERTEC® MEK.

### Przerwa w pracy i dalsze pokrycie:

Od 24 h do 7 dni przerwy: należy przemyć powierzchnię roboczą zmywaczem KEMPERTEC® MEK. W przypadku przerwy przekraczającej 7 dni należy przesklić powierzchnię papierem ściernym (P40).

### Ważne wskazówki

W czasie wykonywania izolacji obowiązują aktualne fachowe instrukcje dla dachów z izolacją względnie normy oraz stan techniki obowiązujący dla danej grupy zawodowej.

Odporność na chemikalia zawarta jest na liście odporności A – Z.

W czasie transportu, magazynowania i użycia materiału należy stosować się do karty charakterystyki preparatu, oznaczeń pojemnika oraz ostrzeżeń o zagrożeniach podanych na pojemniku.

Przed użyciem zapoznać się z instrukcjami BHP odpowiednio produktów chemicznych.

### Czas wiązania izolacji

Czas na obróbkę (bez użycia dodatkowych substancji wspomagających). Dane odnoszą się do temp. materiału.

10 °C, min.....	60
23 °C, min .....	30
30 °C, min .....	15

### Właściwości

Odporność na deszcz po [h]\* ..... ok. 2  
 Możliwość chodzenia/dalszej obróbki po [h]\* ..... ok. 16  
 Czas całkowitego związania po [h]\* .... ok. 72  
 Z płynnym asfaltem po [d]\* ..... ok. 2  
 odporny na krótkotrwałe działanie temp. °C ... + 250

\*W zależności od warunków atmosferycznych jak wiatr, wilgotność i temperatura powietrza.

### Uwagi:

Proszę zwrócić uwagę na następujące informacje techniczne:

- TI 03 – grubość warstwy zgodnie z zaleceniami
- T15 – Alkaliczność

### Utylizacja:

po związaniu:  
 ..... EKO 08 04 10  
 stan płynny:  
 ..... EKO 08 04 09

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

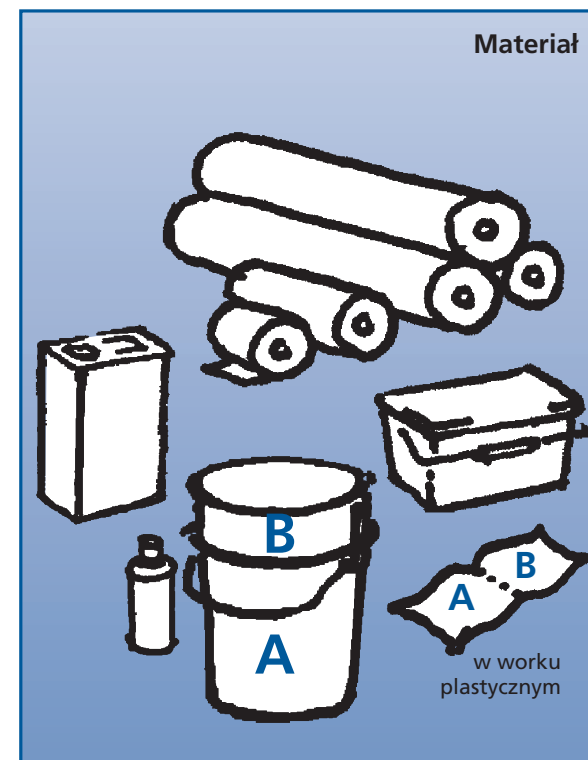
Giscode: PU40

CE 03/0044

Wydanie:  
 Vellmar, Niemcy  
 Styczeń 2012

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.

## Instrukcja użycia KEMPEROL® 2K-PUR



Okulary ochronne, rękawice, krem pielęgnacyjny, metrówka, pojemnik do mieszania, drewnianka do mieszania, wałek perłonowy, specjalny pędzel, nożyczki, ścierki.

KEMPEROL® 2K-PUR pojemnik z Komp. A i B (przyspieszacz reakcji KEMPEROL® A2K-PUR), podkład KEMPERTEC® w zależności od zaleceń dotyczących gruntowania, włóknina KEMPEROL® 165, zmywacz KEMPERTEC® MEK

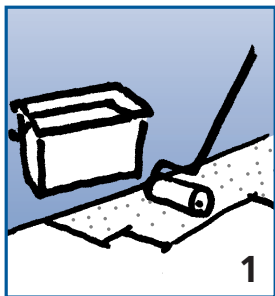
### Podłoża

muszą być równe, stabilne, suche (wilgotność podłoża w zakresie górnych 2 cm < 5%), wolne od substancji zmniejszających przyczepność.

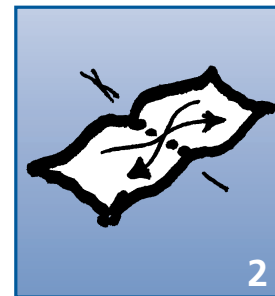
### Gruntowanie

Gruntować zgodnie z zaleceniami dotyczącymi gruntowania.

Uważać na punkt rosy!

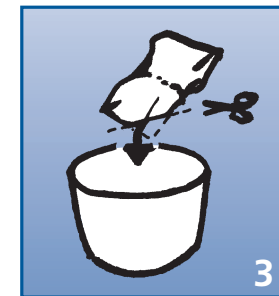


Chłonne podłoża należy uprzednio zagruntować dwuskładnikowym podkładem KEMPERTEC®. Niechłonne podłoża nie wymagają zagruntowania, z wyjątkiem obszarów przy wywinięciach. Elementy stykające się należy zabezpieczyć taśmą samoprzylepną oraz chronić przed kontaktem z KEMPEROL®-em 2K-PUR.



### Izolacja w worku plastycznym

Hydroizolację KEMPEROL® 2K-PUR w worku plastycznym zgodnie z instrukcją użycia dokładnie wymieszać, jeden narożnik obciążyć i zawartość przelać do osobnego naczynia.

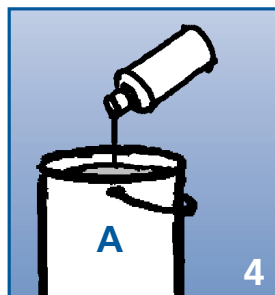


### Temperatura

Pracę można wykonywać tylko przy temp. podłoża ponad +5°C !

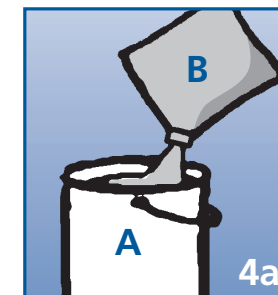
Uważać na punkt rosy!

Przy temp. podłoża poniżej +10°C można do komp. A KEMPEROL®-u 2K-PUR dodać przyspieszacz reakcji (rys. 3a/4).



### Izolacja w pojemniku

Komponent B (utwardzacz) dodać do komponentu A. Pojemnik komp. B dokładnie opróżnić i mieszać spiralnym dokładnie, bez pozostawiania smug i pęcherzy wymieszać.



### Przelanie

Dla pewności dokładnego wymieszania, należy przelać preparat do innego pojemnika i ponownie przemieszać wolnoobrotowym mieszadłem (ok. 1 min).

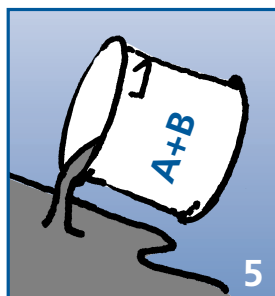
### Pierwsza warstwa

Ok. 2/3 porcji KEMPEROL®-u 2K-PUR wylać na powierzchnię.

### Rozprowadzenie

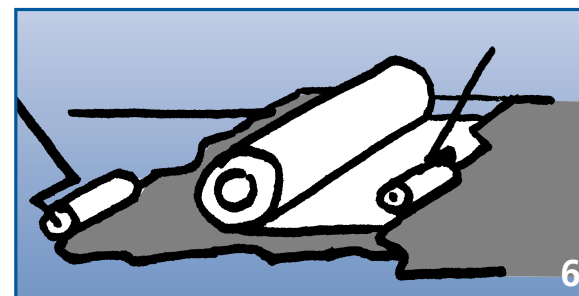
Hydroizolację KEMPEROL® 2K-PUR równomiernie rozprowadzić wałkiem perłowym.

Bezpośrednio na KEMPEROL® 2K-PUR nałożyć rów-



nomiennie włókninę KEMPEROL® 165 z 5-cm zakładem nie pozostawiając załamania.

Przy późniejszym wykończeniu KEMPERDUR®-em włókninę należy układać czoło do czoła i wzmocnić za pomocą siatki zbrojącej KEMPEROL® RS.



### Przesączenie

Rozprowadzić włókninę KEMPEROL® 165 nie pozostawiając pęcherzy. Następnie rozlać pozostałą 1/3 części hydroizolacji KEMPEROL® 2K-PUR, aż do całkowitego przesączenia włókniny. Unikać przelania włókniny materiałem.

### 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 należy przestrzegać wymagań stawianych przez z ETA („Europäische Technische Zulassung” – europejskie dopuszczenia techniczne), przy uwzględnieniu krajowych norm i uwarunkowań.

### Ochrona alkaliczna

KEMPEROL® 2K-PUR jest substancją odporną na alkalia tylko w określonych warunkach. Dlatego przy oczekiwanej długotrwałym kontakcie z alkalią dobrą ochronę przed nimi zapewnia podkład KEMPERTEC® EP, EP5 lub AC z posypką z piasku

kwarcowego KEMPERTEC® NQ 0712 który należy nałożyć po 7 dniach od naniesienia uszczelnienia. (zobacz: Informacja techniczna TI 15 - Alkaliczność).