

Magazynowanie

KEMPERTEC® AC, KEMPEROL® AC i KEMPERDUR® AC-Finish należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Przydatność do użycia: patrz etykieta na opakowaniu.

Proszek katalizujący KEMPEROL® CP przechowywać osobno w suchym pomieszczeniu chroniąc od promieni słonecznych.

Wypełniacz KEMPERDUR® AC przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Worki papierowe powinny być szczelnie zamknięte.

Włókninę KEMPEROL® 165 przechowywać w suchych pomieszczeniach w pozycji leżącej.

Gruntowanie

Podłoże przygotować zgodnie z zaleceniami gruntowania.

Zużycie / grubość warstwy

Preparat gruntujący KEMPERTEC® AC: 300 – 500 g/m².

KEMPEROL® AC jako uszczelnienie: ok. 2,5 kg/m².

Jako wykończenie w połączeniu z wypełniaczem KEMPERDUR® AC: ok. 5,2 kg/m².

KEMPERDUR® AC-Finish: 0,6 – 1 kg/m²

Mieć na uwadze podczas obróbki:

Uszczelnienie wykonywać przy temp. otoczenia powyżej + 5 °C a także przy temp. powierzchni 3K powyżej punktu rosy. W niższych temperaturach na obrabianej powierzchni może pojawić się warstwa wilgoci działająca rozdziałająco (DIN 4108-5 tabela 1).

W pomieszczeniach oraz na powierzchniach o niskiej cyrkulacji powietrza prace wykonywać przy zapewnionej dobrej wentylacji.

Należy nosić środki ochrony osobistej a także maskę z filtrem A 2.

Należy unikać kontaktu z oczami i skórą.

Należy używać wyłącznie narzędzi przystosowanych do pracy z materiałami wybuchowymi (zabezpieczonych przeciwiskrowo).

Natychmiast po użyciu wyczyścić narzędzia zmywaczem KEMPERTEC® MEK.

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 zaleceń z Karty Charakterystyki Produktów Niebezpiecznych, oznaczeń pojemnika oraz ostrzeżeń o zagrożeniach podanych na pojemniku.

Przed użyciem zapoznać się z instrukcjami BHP oraznośnie produktów chemicznych.

Uwagi:

Proszę zwrócić uwagę na następujące informacje techniczne:

- IT 22 – aplikacja produktów KEMPEROL® AC
- IT 23 – produkty zawierające rozpuszczalniki

Utylizacja:

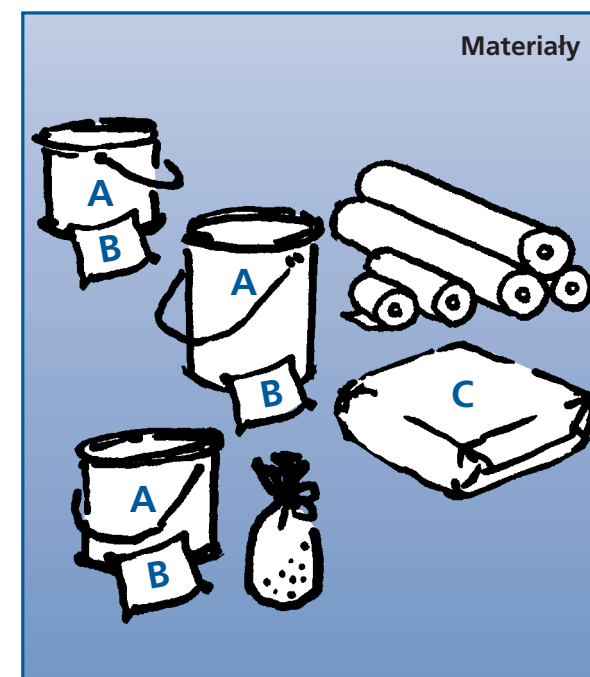
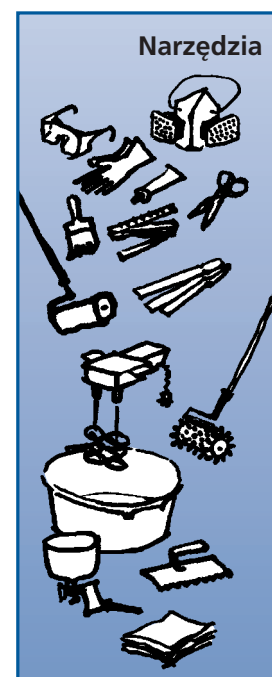
KEMPEROL® AC i KEMPEROL® Finish po związaniu. EKO 08 04 10 po płynne..... EKO 08 04 09 Proszek katalizujący KEMPEROL® CP EKO 16 05 08

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

Giscode: RMA10

Wydanie: Vellmar, Niemcy, sierpień 2009

Instrukcja użycia KEMPEROL® AC



Okulary ochronne, maska ochronna z filtrem A2, rękawice, krem, nożyczki, drewnianka do mieszania, wałek kolczasty, wałek porlonowy, calówka, pędzle, mieszałko wolnoobrotowe, dodatkowe wiaderko, paca zębata 6mm, pistolet do rozpylania płatków, ścierki

Preparat gruntujący KEMPERTEC® AC (komponent A) + proszek katalizujący KEMPEROL® CP (komponent B) KEMPEROL® AC (komponent A) + proszek katalizujący KEMPEROL® CP (komponent B), wypełniacz KEMPERDUR® AC (komponent C), włóknina KEMPEROL® 165 KEMPERDUR® AC-Finish (komponent A) + proszek katalizujący KEMPEROL® CP (komponent B), preparat gruntujący KEMPERTEC® AC

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.

KEMPERTEC® AC

podkład



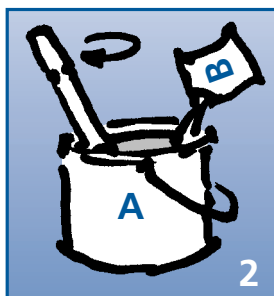
Podłoża

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

Uważać na punkt rosy!

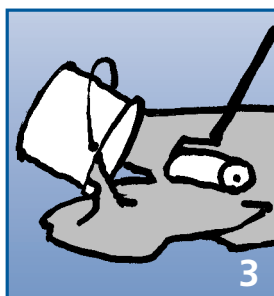
Przy przerwach w pracy przekraczających 24 h należy przemyć wszystkie obszary połączeń za pomocą środka czyszczącego KEMPERTEC® MEK.

Elementy stykające się należy zabezpieczyć taśmą samoprzylepną oraz chronić przed kontaktem z KEMPEROL®-em AC.



Domieszanie

Preparat gruntujący KEMPERTEC AC może zostać zastosowany tylko w połączeniu z proszkiem katalizującym KEMPEROL® CP. Ilość dodanego utwardzacza jest uzależniona od temperatury preparatu (patrz tabela w prawym górnym rogu – preparat gruntujący KEMPERTEC® AC). Krótco i intensywnie wymieszać.

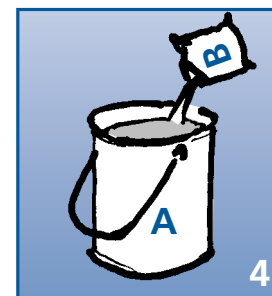


Aplikacja

Preparat gruntujący KEMPERTEC AC rozprowadzić równomiernie na powierzchni natychmiast po domieszanii proszka katalizującego KEMPEROL® CP. Gruntować w jednym cyklu roboczym za pomocą wałka perlonowego lub zbieraka gumowego aż do całkowitego nasycenia podłoża. Przy zastosowaniu zbieraka gumowego konieczne jest dodatkowe rozprowadzenie za pomocą wałka perlonowego co zapobiega gromadzeniu się materiału. nie przekraczać zużycia powyżej 750 g/m².

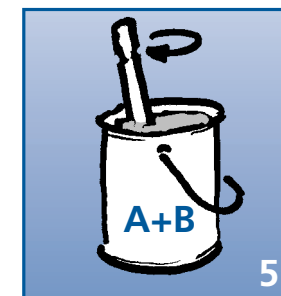
Temperatura Materiału [°C]	Ilość dodawanego katalizatora KEMPEROL® CP				Podkład KEMPERTEC® AC	
	w torebkach po 20 gr na 1 kg	w torebkach po 20 gr na 3 kg	w torebkach po 100 gr na 5 kg	w %	Czas ciecicy w pojemniku [min]	Czas wiązania [min]
+ 5	2 torebki	6 torebek	2 torebki	4%	20	45
+ 10	2 torebki	6 torebek	2 torebki	4%	18	30
+ 20	1 torebka	3 torebki	1 torebka	2%	15	30
+ 30	1/2 torebki	1 torebka	1/2 torebki	1%	10	15

KEMPEROL® AC



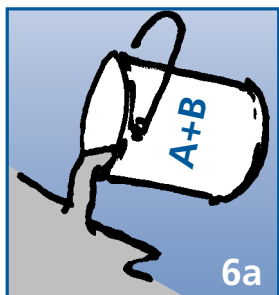
Domieszanie

Izolacja KEMPEROL® AC może być stosowana tylko w połączeniu z proszkiem katalizującym KEMPEROL® CP. Ilość dodanego katalizatora jest uzależniona od temperatury preparatu (patrz tabela KEMPEROL® AC). Krótco i intensywnie wymieszać.



Temperatura Materiału [°C]	Ilość dodawanego katalizatora KEMPEROL® CP		KEMPEROL® AC	
	w torebkach po 100 gr na 10 kg	w %	Czas ciecicy w pojemniku [min]	Czas wiązania [min]
+ 5	4 torebki	4%	35	70
+ 10	4 torebki	4%	30	60
+ 20	2 torebki	2%	20	35
+ 30	1 torebka	1%	20	30

KEMPEROL® AC jako uszczelnienie

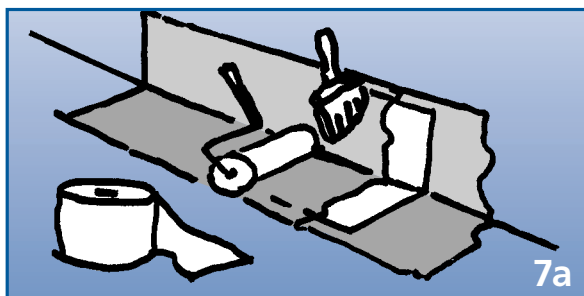


Aplikacja

Izolacja KEMPEROL® AC musi zostać nałożona na powierzchnię natychmiast po domieszanii proszka katalizującego KEMPEROL® CP. Izolację KEMPEROL® AC rozprowadzić równomiernie za pomocą wałka perlonowego lub pędzla.

Stosunek zużycia warstwy pierwszej do drugiej: 2/3 do 1/3.

Zużycie ok. 2,5 kg/m².



Włókninę KEMPEROL® 165 rozłożyć i przesączyć nie pozostawiając załamania i pęcherzy. Włóknina jest rozprowadzana z 5 cm zakładem bezpośrednio na płynny KEMPEROL® AC.

Po zastygnięciu

Powierzchnię zabezpieczyć za pomocą preparatu KEMPERDUR® AC-Finish (rys. 9, 10, 11).

Uwaga:

Wywinienia przy drzwiach, oknach itp. o wysokości < 15 cm (od powierzchni odprowadzającej wodę) należy wykonywać z co najmniej 5 cm zakładem pionowym oraz z co najmniej 10 cm zakładem poziomym na uszczelnianej powierzchni poziomej.

KEMPEROL® AC jako wykończenie



Przelanie

Przebrać KEMPEROL® AC z proszkiem katalizującym CP do innego pojemnika.

Mieszanie

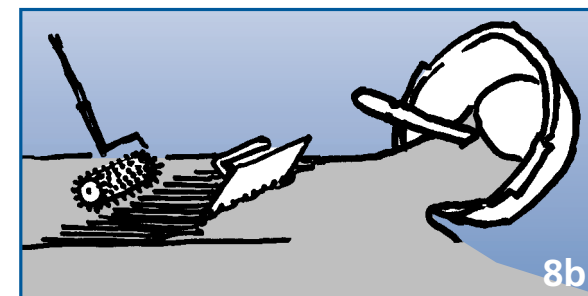
Dodać wypełniacz KEMPERDUR® AC i wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego.



Aplikacja

Preparat do wykończenia powierzchni KEMPEROL® AC rozprowadzić na powierzchni. Naciągnąć w jednym cyklu roboczym za pomocą pacy zębatej (6 mm) i rozprowadzić gładką stroną pacy. Odpowierzyć za pomocą wałka kolczastego.

Zużycie ok. 5,2 kg/m².



Po zastygnięciu

(ok. 60 min.) powierzchnię zabezpieczyć za pomocą preparatu KEMPERDUR® AC-Finish (rys. 9, 10, 11).

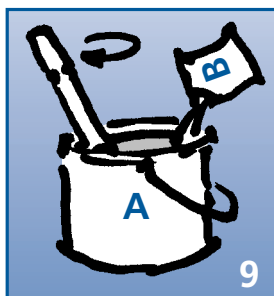
Na rampach lub powierzchniach o spadku od 3 – 20% należy dodać środka stabilizującego KEMPERTEC® TX lub FX co zapobiegnie spływowi. Wymaganą ilość

stabilizatora KEMPERTEC® TX/FX (patrz tabela) domieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła do komponentu A wykończenia KEMPEROL® AC. Następnie dodać komponent C (wypełniacz) KEMPERDUR® AC i przebrać wszystko do osobnego pojemnika ciągle mieszając. Po przelaniu dodać odpo-

wiednią ilość proszka katalizującego KEMPEROL® CP.

Ilość stabilizatora KEMPERTEC® TX dodawanego do pokrycia KEMPEROL® AC		
Opakowanie	Spadek	Ilość środka stabilizującego
33 kg	3 – 5 %	0,1 masy % na komp. A (ok. 10 gr)
33 kg	5 – 7 %	0,2 masy % na komp. A (ok. 20 gr)
33 kg	7 – 10 %	0,3 masy % na komp. A (ok. 30 gr)
33 kg	11 – 20 %	0,6 masy % na komp. A (ok. 60 gr)
Ilość stabilizatora KEMPERTEC® FX dodawanego do pokrycia KEMPEROL® AC		
33 kg	3 – 20 %	4 masy % na komp. A (ok. 400 gr)

KEMPERDUR® AC-Finish i mikropłatki KEMPERDUR® CS



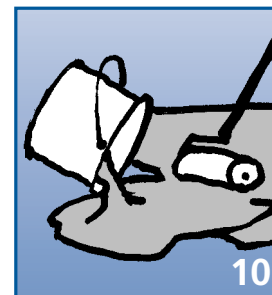
Domieszanie

Preparat KEMPERDUR® AC-Finish może być użyty tylko w połączeniu z proszkiem katalizującym KEMPEROL® CP.

Ilość dodanego utwardzacza jest uzależniona od temperatury preparatu (patrz tabela KEMPERDUR® AC-Finish).

Krótko i intensywnie wymieszać.

Temperatura Materiału [°C]	Ilość dodawanego katalizatora KEMPEROL® CP		KEMPERDUR® AC-Finish	
	w torebkach po 100 gr na 5 kg	w %	Czas ciecży w pojemniku [min]	Czas wiązania [min]
+ 5	2 torebki	4%	20	45
+ 10	2 torebki	4%	18	30
+ 20	1 torebka	2%	15	30
+ 30	1/2 torebki	1%	10	15



Obróbka

KEMPERDUR® AC-Finish musi być natychmiast po wymieszaniu z katalizatorem KEMPEROL® CP rozlany na powierzchnię i jednym ciągiem, równomiernie rozprowadzony za pomocą wałka perlonowego.

Zużycie: 0,6 – 1 kg/m².



KEMPERDUR® CS Mikropłatki

W celach dekoracyjnych możemy na jeszcze płynny materiał posypać mikropłatki KEMPERDUR® CS. Płatki te równomiernie posypujemy ręcznie lub pistoletem do płatków.

Właściwości KEMPEROL®-u AC

Czas obróbki * [min, 20°C]

(2% proszku kataliz. KEMPEROL® CP) ok. 20

Odporność na deszcz* po [min, 20°C] ok. 35

Można chodzić * po [min, 20°C]. ok. 35

Gotowy do dalszej obróbki * po [min, 20°C] ok. 60

pod gorący asfalt (d) ok. 1

Krótkotrwała odporność [°C] 250

* Pomiar przy temp. 20°C i 50% rel. wilgotności powietrza.

Podane wartości zmieniają się pod wpływem wiatru, wilgotności i temperatury powietrza.