



# ARDEX S2-K PU

## Poliuretanowa masa uszczelniająca

- Wysokowytrzymała masa uszczelniająca po płyty i płytki do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, w nieckach basenowych i w obszarach obciążonych chemicznie.
- Poliuretanowa
- Bez obsypywania piaskiem
- Na ściany i podłogi
- Nanoszenie metodą malarską
- Dobrze wygładzająca powierzchnia
- Wykoelastyczna, przekrywająca rysy
- Odporna działanie ciśnienia 5 bar



DIN 18534 – Uszczelnienie wewnątrz pomieszczeń:

ARDEX S2-K PU może być stosowany w obszarach obciążeń W0-I, W1-I, W2-I und W3-I

DIN 18535 – Uszczelnienie zbiorników i basenów:

ARDEX S2-K PU może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w obszarach obciążeń W1-B, W2-B, W3-B.

DIN 18531 – Uszczelnienie dachów, balkonów, loggi oraz galerii:

ARDEX S2-K PU może być stosowana na tarasach i balkonach jako uszczelnienie zespolone.

ZDB Merkblatt:

Jest przeznaczony do stosowania w klasach obciążenia wodą A, B i C zgodnie z listą uregulowań niemieckiego nadzoru budowlanego oraz klasach A0 i B0 zgodnie z wytycznymi ZDB "Uszczelniania zespolone", jak również z wymaganiami ETAG 022.

### Zakres stosowania:

Uszczelnienia powierzchni ścian i podłóg pod płyty i płytki w basenach termalnych, pomieszczeniach sanitarnych i prysznicach, na tarasach i balkonach, kuchniach przemysłowych, browarach, zakładach przetwórstwa mięsnego, mleczarniach jak również w innych obszarach przemysłu gdzie dochodzi do obciążeń chemicznych.

### Rodzaj:

ARDEX S2K-PU jest białą, elastyczną przekrywającą rysy, dwuskładnikową masą uszczelniającą na bazie poliuretanu.

ARDEX S2K-PU po związaniu jest wodoszczelna, odporna na działanie mrozu i warunków atmosferycznych, posiada wysoką elastyczność i jest odporna na działanie roztworów soli, zasad jak również na szereg rozcieńczonych kwasów.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, odpylone, wolne od substancji obniżających przyczepność w stosunku do oczekiwanych wartości. Większe ubytki i nierówności naprawić i wygładzić powierzchnię.

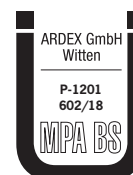
Chłonne podłoża takie jak beton, jastrychy cementowe, tynki klasy II i III zagruntować żywicą gruntującą ARDEX EP 500.

Przestrzegać wytycznych w karcie technicznej ARDEX EP 500.

Na podłoża gładkich i niechłonnych ARDEX S2K-PU nanosić bez gruntowania.

ARDEX GmbH  
Postfach 6120 · 58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de

ARDEX Polska Sp. z o.o.  
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6  
55 - 200 Olawa  
Tel. +48 71 716 45 60 Fax.  
+48 71 716 45 61  
biuro@ardex.pl  
www.ardex.pl



Producent z certyfikatem  
jakości zgodnym z EN  
ISO 9001/14001

# ARDEX S2-K PU

## Poliuretanowa masa uszczelniająca

### Stosowanie produktu:

Żywica i utwardzacz w oryginalnym opakowaniu są odmierzone.

Do żywicy dodać utwardzacz znajdujący się w deku opakowania. Przełać całą zawartość utwardzacza i mieszać intensywnie mechanicznie.

Czas użycia masy ARDEX S2K-PU wynosi ok. 30 minut.

Aby uzyskać grubość warstwy 1 mm masę nanosić pacą zębata 2 mm. Świeżo naniesiony materiał zagładzić pacą stalową. Proces ten powtórzyć po wyschnięciu pierwszej warstwy, tak aby uzyskać wymaganą grubość warstwy. Masę nanosić w minimum dwóch warstwach.

Drobne nierówności podłoża mogą zostać zniwelowane w jednym cyklu roboczym.

Taśmy uszczelniające i manszety zatapiać w pierwszej warstwie izolacji. Wszystkie taśmy z systemu ARDEX TRICOM mogą być stosowane z masą ARDEX S2K-PU.

Drugą warstwę nanosić po upływie ok. 8 godzin.

Na podłogach drugą warstwę izolacji nanosić po upływie ok. 12 godzin.

Należy zwracać uwagę aby w trakcie nanoszenia drugiej warstwy nie uszkodzić pierwszej.

Narzędzia w stanie świeżym czyścić z użyciem ARDEX CLEANER w koncentracji.

Układanie płytek ceramicznych na powierzchni ścian po min. 8 godzinach, na podłodze po ok. 12 godzinach.

Do układania płytek przeznaczone są zaprawy:

ARDEXWAklej epoksydowa  
ARDEXWA fuga epoksydowa  
ARDEXX77 Microtec  
ARDEXX90 Outdoor

Wyższe temperatury skracają a niższe wydłużają czas pracy.

ARDEX S2K-PU stosować w temperaturach od +10°C do 30°C. Świeżo wykonane powierzchnie chronić przed wpływem wilgoci przez 12 godzin.

Stosować się do zapisów kart technicznych poszczególnych produktów.

### Wskazówki:

Chronić przed dziećmi.

Działa drażniąco. Może prowadzić do reakcji alergicznych. Prowadzi do poważnych uszkodzeń oczu. Szkodliwy przy wdychaniu.

Przy wdychaniu może prowadzić do symptomów astmatycznych i utrudnić oddychanie. Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Nie wdychać oparów produktu.

KONTAKT ZE SKÓRĄ: Zmyć wodą z mydłem.

KONTAKT Z OCZAMI: płukać dłuższy czas bieżącą wodą. Usunąć soczewki kontaktowe. Płukać dalej wodą.

PRZY WDYCHANIU: wyprowadzić osobę na świeże powietrze i ułatwić oddychanie.

W przypadku problemów z oddychaniem skonsultować się z lekarzem. Zawiera izocyjany. Może prowadzić do reakcji alergicznych.

Zawartość/opakowanie utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.



0370

**ARDEX GmbH**

Friedrich-Ebert-Str. 45

58453 Witten

Germany

**18**

**32433**

**EN 14891:2017**

**ARDEX S2-K PU**

Wyrób na bazie żywic reaktywnych stosowany w postaci ciekłej w niskich temperaturach (-20 °C) oraz odporny na działanie wody chlorowanej (do mocowania z zaprawami klejowymi klasy C2 wg EN 12004 EN 14891:RM O2P

Przyczepność początkowa:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po oddziaływaniu wody:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po starzeniu termicznym:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Wodoszczelność:	brak przenikania
Przekrywalność rys:	≥ 0,75 mm
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	Patrz KCH

# ARDEX S2-K PU

## Poliuretanowa masa uszczelnijąca

### Dane techniczne wg normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania:	narzucone przez opakowanie
Ciężar świeżej masy:	ok. 1,3 kg/l
Zużycie (na 1 mm suchej warstwy w dwóch warstwach):	ok. 1,4 kg/ m <sup>2</sup>
Czas użycia: (+20 °C):	ok. 30 Min.
Możliwość chodzenia (+20 °C):	ok. 12 Std.
EMICODE:	EC1 <sup>PLUS</sup> R
GISCODE:	PU 40
Oznakowanie wg GHS/CLP:	Komponent A (Żywica): brak Komponent B (Utwardzacz): GHS07 „drażniący”, GHS08 „rakotwórczy”, Słowo sygnałowe "niebezpieczeństwo"
Opakowania:	Opakowania metalowe 6 i 12 kg netto
Składowanie:	Chronić przed mrozem. W oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez 12 miesięcy

### Tabela odporności chemicznej ARDEX S2-K PU:

Odporny:	Warunkowo odporny:
Środki czyszczące w koncentracji	Alkohol etylowy
Kwas mrówkowy 3%	
Amoniak koncentrat	<b>Nieodporny:</b>
BREF środek czyszczący	Chloroform
DanKlorix (zielony) koncentrat	Octan etylu
Wywoływacz (Fotogr.)	
Kwas octowy 10%	
Formalina. 3%	
Wodorotlenek potasu rozcieńczony	
Alkohol metylowy 50%	
Kwas mlekowy 20%	
Olej silnikowy	
Soda kaustyczna rozcieńczona	
Kwas fosforowy 40%	
Kwas azotowy 10%	
Kwas solny 10%	
Woda utleniona 8%	
Kwas winny rozcieńczony	
Kwas cytrynowy rozcieńczony	