

SUPREMA PRIMER 2K

DWUSKŁADNIKOWY PODKŁAD POLIURETANOWY

KARTA TECHNICZNA 4S/20.08.2025
(KT 4S/20.08.2025)

Suprema Primer 2K dwuskładnikowy materiał podkładowy na bazie poliuretanu. Szybko utwardza się i nie zawiera substancji toksycznych. Został zaprojektowany specjalnie do stosowania na wilgotnych i świeżych powierzchniach betonowych jako podkład pod produkty poliuretanowe.

ZASTOSOWANIE

- jako materiał podkładowy przed położeniem poliuretanowej wykładziny podłogowej i hydroizolacji,
- wilgotne podłogi,
- obszary zastosowań, w których trudno jest zapewnić wentylację,
- podłogi z betonu, stali i innych materiałów,
- asfalt i membrany asfaltowe.

2. ZUŻYCIE

200–300 g/m² w zależności od rodzaju podłoża.

3. OPAKOWANIE

Specjalne opakowania metalowe: 15 × 5 kg.

4. INFORMACJE NA TEMAT PRZECHOWYWANIA

Produkt może być przechowywany do 12 miesięcy w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu, w suchym miejscu w temperaturze od 5-25°C. Otwarte opakowanie należy zużyć tak szybko jak to możliwe.

5. ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

5.1 OCENA RYZYKA:

Wszelkie zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa, w tym te wynikające z wad konstrukcji, warunków pracy oraz używanych substancji chemicznych, muszą być odpowiednio ocenione i doprowadzone do bezpiecznych warunków.

5.2 OCHRONA OSOBISTA:

Przez cały czas należy nosić odpowiednie obuwie ochronne, ubranie robocze oraz stosować środki ochrony skóry.

5.3 PIERWSZA POMOC:

Po kontakcie membrany na bazie poliuretanu z oczami lub błonami śluzowymi, należy zdjąć okulary lub soczewki kontaktowe i płukać oczy czystą ciepłą wodą przez 10 do 15 minut, a następnie skonsultować się z lekarzem. Zanieczyszczoną skórę natychmiast umyć dużą ilością ciepłej wody. Szczegółowe informacje zawarte są w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (MSDS).

5.4 USUWANIE ODPADÓW:

Nie wyrzucać odpadów do kanalizacji, gruntu, systemów wodnych. Odpady i opakowania po materiałach zgłosić do licencjonowanego przedsiębiorstwa oczyszczania lub do upoważnionej firmy budowlanej do dalszego postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpady należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Niniejszy dokument przedstawia dokładne informacje oparte na naszych badaniach, doświadczeniu i dotychczasowej wiedzy. W przypadku zmian w zastosowanym sposobie aplikacji, żadne informacje podane w tym dokumencie nie stanowią gwarancji i zaleca się przeprowadzenie wstępnych prób. W celu uzyskania dokładniejszych informacji i wsparcia prosimy o kontakt z naszym zespołem technicznym i laboratoriami.

SUPREMA PRIMER 2K

DWUSKŁADNIKOWY PODKŁAD POLIURETANOWY

KARTA TECHNICZNA 4S/20.08.2025
(KT 4S/20.08.2025)

6. PARAMETRY TECHNICZNE:

PARAMETR	CECHY	METODA
Kolor	Szary	-
Gęstość	1,25 ± 0,05 g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811
Twardość	75–80 Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868
Proporcje mieszania	3:1 (wagowo)	-
Zawartość substancji stałych (A+B)	85%	-
Czas życia mieszanki (+10°C)	40–50 min	-
Czas życia mieszanki (+25°C)	30–35 min	-
Przyczepność do betonu	2,2–2,4 N/mm ²	ASTM D4541
Przerwa między warstwami	4–6 godz.	-
Nakładanie kolejnej warstwy	8–24 godz.	-
Pełne utwardzenie	4 dni	-
Właściwości przenikania pary wodnej	Klasa I (dyfuzja pary wodnej duża, $S_d [m] < 0,14 v[\frac{g}{m^2h}] > 6$)	EN ISO 7783 :2018
Przepuszczalność wody w stanie ciekłym (absorpcja kapilarna mała w3)	0,0051 kg/m ² .h ^{0.5}	EN 1062-3 : 2008
Wytrzymałość na odrywanie (pull-off)	3,5 MPa	EN-92/B-01814
Reakcja na ogień	Klasa palności E	EN ISO 11925-2:2020
Chemikalia niebezpieczne dla zdrowia i środowiska (opakowanie)	Zgodne z 5.4	-

7. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoże musi być mocne: wytrzymałość na ściskanie min. 25 N/mm², przyczepność $\geq 1,5$ N/mm².
- Usunąć słabe fragmenty betonu, oleje, farby, mleczko cementowe itp.
- Powierzchnię należy odpowiednio przeszlifować i odpylić.
- W przypadku powierzchni stykających się z gruntem wymagana wcześniejsza izolacja przeciwwodna i przeciwwilgociowa.

8. PRZYGOTOWANIE MIESZANKI

- Produkt dwuskładnikowy, mieszać tylko ilość możliwą do zużycia w czasie życia mieszanki.
- Składnik A wymieszać ok. 2–3 min w oryginalnym opakowaniu (ok. 300 obr./min).
- Następnie dodać składnik B i mieszać do uzyskania jednorodnej masy.

Aplikacja

Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym tak, aby pokryć całą powierzchnię i pory. Mieszanke zużyć szybko, uwzględniając czas życia. Pełną odporność mechaniczną i chemiczną produkt osiąga po 7 dniach. Narzędzia czyścić rozpuszczalnikiem SUPREMA 100. Wałków nie używać ponownie.

Uwaga

Podane dane techniczne i metody aplikacji wynikają z badań producenta. Warunki środowiskowe (podłoże, temperatura, wilgotność) mogą wpływać na parametry i należy każdorazowo sprawdzić przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Za prawidłowe użycie odpowiada wyłącznie użytkownik.



Niniejszy dokument przedstawia dokładne informacje oparte na naszych badaniach, doświadczeniu i dotychczasowej wiedzy. W przypadku zmian w zastosowanym sposobie aplikacji, żadne informacje podane w tym dokumencie nie stanowią gwarancji i zaleca się przeprowadzenie wstępnych prób. W celu uzyskania dokładniejszych informacji i wsparcia prosimy o kontakt z naszym zespołem technicznym i laboratoriami.