

Karta Techniczna
KT 07.20 PUR FINAL Hydroizolacja poliuretanowa

Produkt

To powłoka hydroizolacyjna na bazie poliuretanu do dachów, taśm asfaltowych, tarasów z matami, powłok z pianki poliuretanowej do ich zabezpieczenia lub powierzchni metalowych. Charakteryzuje się doskonałą odpornością na promieniowanie UV i temperatury do -40°C oraz odpornością na naprężenia mechaniczne.

Właściwości

-Doskonała odporność na spływającą wodę;
-Odporność na promieniowanie UV;
-Odporność na ekstremalne temperatury do -40°C;
-Wysoka elastyczność;
-Odporność mechaniczna;
-Bardzo twarda hydroizolacja.

- Ochrona pianki PUR przed degradacją;
- Powierzchnie metalowe, powierzchnie ze stali nierdzewnej i szkło (Do montażu należy użyć środka penetrującego 1K i wody w stosunku 1:1)

Opakowanie
-Wiadro 4 kg
-Wiadro 13 kg

Barwa
-Biały
-Szary

Dane techniczne			
Baza	poliuretan		
Gęstość właściwa	kg/l	1,42	EN ISO 2811-1
Wydłużenie przy zerwaniu	%	250	(ASTM D412)
Wytrzymałość na rozciąganie przy maksymalnym obciążeniu	MPa	3	(ASTM D412)
Przyczepność	N/mm²	>1	EN 1542
Twardość Shore A		50	
Przepuszczalność wody w stanie ciekłym	kg/m h20,5	<0,1	EN 1062-3

Den Braven Czech and Slovak a.s.
Úvalno 353 79391
Bankovní spojení: KB Krnov,
č. ú. 19-0848810297/0100
554 648 200
info@denbraven.cz
www.distyk.cz

Przepuszczalność CO2 - dyfuzyjna równoważna grubość warstwy powietrza Sd	m	>50	EN 1062-6
Przepuszczalność pary wodnej - Równoważna dyfuzyjnie warstwa powietrza	m	1,1	klasa I - przepuszczalna
Przyspieszone starzenie spowodowane promieniowaniem UV w obecności wilgoci	Przyjęto	(>1000 godzin	UVB- 313, 4h UV @60o C + 4h kondensacja @50o C, ASTM G154)
Odporność termiczna		-40°C min. / +80°C maks.	Po utwardzeniu!!!
Temperatura aplikacji	°C	od +10 nawet do +40 °C	
Czas schnięcia	godz.	2-3	Po pomalowaniu
Nakładanie drugiej warstwy	godz.	Po 24	Druga warstwa
Pełne utwardzenie	dni	7	
Zużycie	kg/m²	1,2-1,3	Dla dwóch warstw (powierzchnie cementowe)
	kg/m²	1,5-1,6	Dla dwóch warstw (taśmy asfaltowe)

Żywotność

Produkt	Aplikacja	Min. Zużycie (kg/ m2)	Przewidywana trwałość (Lata)
PUR FINAL Hydroizolacja poliuretanowa	2 warstwy	1.2	10
	3 warstwy	1.8	12
	2 warstwy + wzmocniony Geowłókniny (zastosowanie do żywej geowłókniny) + 1 warstwa produktu	2,5	15

Warunki dotyczące trwałości

Aplikacja systemów powinna być wykonywana zgodnie z odpowiednimi instrukcjami oraz ograniczeniami określonymi w aktualnych, oficjalnych kartach technicznych (TDS) produktów.

• W każdym przypadku konieczne jest odpowiednie przygotowanie podłoża oraz zastosowanie, przed aplikacją właściwego systemu, odpowiedniej warstwy gruntującej.

• Podane zużycie ma charakter orientacyjny i stanowi minimalną wymaganą wartość pozwalającą na uzyskanie określonej grubości suchej powłoki, przy założeniu, że produkty są nakładane równomiernie na całej powierzchni. W praktyce, aby zapewnić osiągnięcie wymaganej minimalnej grubości suchej powłoki na całej aplikowanej powierzchni, może być konieczne zastosowanie większej ilości produktu.

• Niniejsza deklaracja dotycząca trwałości nie uwzględnia:
a) łuszczenia się, kredowania, powstawania pęcherzy ani blaknięcia systemu powłokowego spowodowanych czynnikami zewnętrznymi, takimi jak wysokie stężenia substancji chemicznych o działaniu korozyjnym, niezgodne ze specyfikacją produktów, podciśnienie powstałe w wyniku nieszczelności uszkodzonych rur itp.;
b) pęknięć przeniesionych z podłoża na system hydroizolacyjny ani związanych z nimi uszkodzeń wynikających z niewystarczającej jakości i/lub niewłaściwego przygotowania podłoża;
c) jakichkolwiek uszkodzeń systemu (mechanicznych lub innych) spowodowanych jego niewłaściwym użytkowaniem lub zaniedbaniem ze strony użytkowników końcowych.

• Rzeczywista trwałość systemu hydroizolacyjnego może się różnić, ponieważ jest bezpośrednio uzależniona od jakości podłoża, sposobu użytkowania powierzchni, jej spadków, panujących warunków atmosferycznych, lokalizacji inwestycji itp.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche i czyste, wolne od tłuszczów, luźnych cząstek oraz środków antyadhezyjnych, a także spójne i stabilne.
Należy usunąć stare, kruche i łuszczące się warstwy o słabej przyczepności.
Uszkodzone podłoże (pęknięcia i ubytki) należy naprawić, np. za pomocą **masy naprawczej do betonu**
Narożniki należy zaokrąglić.
Podłoża porowate i chłonne należy zagruntować preparatem **Primer Alfa**.
Metalowe i szklane podłoża niechłonne należy zagruntować **hydroizolacją 1K PU** rozcieńczoną wodą w proporcji maksymalnie **1:1**.

Obróbka

Przed użyciem należy prawidłowo wymieszać mieszaninę za pomocą mieszadła. Aby izolacja była skuteczna, powinna być nakładana w co najmniej dwóch warstwach. Pierwszą warstwę należy nałożyć obficie za pomocą pędzla lub wałka malarskiego, wcierając mieszaninę w podłoże. Przed nałożeniem kolejnej warstwy, po około 24 godzinach, należy sprawdzić stopień wyschnięcia (test palca). Na dachach w obszarach narażonych na zwiększone obciążenia (np. ruch pieszy), geowłókninę HB-20 należy włożyć w celu wzmocnienia przed nałożeniem kolejnej warstwy. Druga warstwa może być nakładana w ten sam sposób lub za pomocą metalowej kielni, poprzecznie do pierwszej warstwy. Każda warstwa musi być sucha na całej powierzchni. Grubość uzyskanej powłoki musi wynosić około 1 mm.

Uwagi

Nie należy dodawać żadnych substancji do masy. Chronić nałożoną masę przed nadmiernym wyschnięciem i zwilżeniem. Natychmiast zamknąć otwarte opakowanie. Zwiększona wilgotność otoczenia lub podłoża oraz temperatura około +5°C znacznie spowalniają utwardzanie. W przypadku stosowania na zewnątrz pomieszczeń należy chronić przed bezpośrednim deszczem podczas utwardzania, nie nakładać w deszczu. Stosować na dachach o minimalnym nachyleniu 3%!!!

Czyszczenie

Materiał: natychmiast wodą.
Ręce: mydło i woda, krem regenerujący do rąk.

Aktualizacja

Zaktualizowano w dniu: 06.08.2026
Sporządzono w dniu: 06.08.2026

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

Den Braven Czech and Slovak a.s.
Úvalno 353 79391

Bankovní spojení: KB Krnov,
č. ú. 19-0848810297/0100

554 648 200
info@denbraven.cz

www.distyk.cz

Den Braven Czech and Slovak a.s.
Úvalno 353 79391

Bankovní spojení: KB Krnov,
č. ú. 19-0848810297/0100

554 648 200
info@denbraven.cz

www.distyk.cz