

Taśma uszczelniająca PL3 PP



trylaminat z najwyższej jakości, poprzecznie elastycznej flizeliny polipropylenowej i wysokiej jakości membrany uszczelniającej w postaci elastomeru

WŁAŚCIWOŚCI

Taśma uszczelniająca PL3 PP jest specjalną taśmą uszczelniającą – trylaminat z najwyższej jakości, poprzecznie elastycznej flizeliny polipropylenowej i wysokiej jakości membrany uszczelniającej w postaci elastomeru. Zastosowana flizelina poliestrowa po obu stronach membrany elastomerowej zdecydowanie poprawia przyczepność taśmy do wszelkiego rodzaju płynnych, polimerowych, a w szczególności cementowych, dwukomponentowych, elastycznych mas hydroizolacyjnych. Zastosowana w taśmie wkładka hydroizolacyjna to specjalny elastomer uszczelniający, który jest odporny na starzenie, długotrwale elastyczny i termoplastyczny.

ZASTOSOWANIE

Taśma uszczelniająca PL3 PP dedykowana jest głównie do uszczelniania (hydroizolacji) narażonych na stałe oddziaływanie wody i wilgoci dylatacji (dylatacje obwodowe, montażowe, strefowe, kontrolne) na powierzchniach poziomych, pionowych lub ich styku na zewnątrz pomieszczeń np. tarasy, balkony, lodże itp. Taśma PL3 PP doskonale sprawdza się również wewnątrz budynków, w pomieszczeniach narażonych na czasowe lub stałe oddziaływanie wilgoci i wody. Za pomocą taśmy PL3 PP wykonuje się uszczelnienia wszelkich połączeń ścian z podłogą, narożników (styków) ścian na powierzchniach pionowych lub ścian i podłóg na powierzchniach poziomych w podłogowych systemach uszczelnień. Taśma uszczelniająca PL3 PP polecana jest przede wszystkim do stosowania w systemach uszczelniających z dwukomponentowych,

elastycznych, cementowych zapraw uszczelniających IZOLEX Cemizol 2EP, Izolex Cemizol 2EN lub Cemizol HSR oraz z płynną folią IZOLEX Izofol Flex lub IZOLEX Izofol. Taśma PL3 PP w połączeniu z hydroizolacjami powłokowymi IZOLEX Cemizol 2EP, Izolex Cemizol 2EN lub IZOLEX Izofol Flex i IZOLEX Izofol Cemizol może służyć jako uszczelnienie przejść roboczych lub przerw technologicznych np. w piwnicach na styku chudego betonu i ławy fundamentowej. Nie stosować taśmy PL3 PP do uszczelniania dylatacji konstrukcyjnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłożem pod taśmę uszczelniającą PL3 PP mogą być wszelkie podkłady cementowe zespolone z podłożem lub pływaką (ogrzewane lub nieogrzewane) oraz inne podłoża posiadające odpowiednią sztywność i nośność. Podłoże pod taśmy mogą stanowić wszelkiego rodzaju płyty gipsowe, gipsowo-włóknowe, cementowe, oraz płyty OSB. Podłoże musi być nośne, równe i wolne od zanieczyszczeń. Podkłady cementowe powinny być związane oraz wysezonowane.

MONTAŻ

Montaż rozpoczynamy od narożników. Po ich wstępnym ustawieniu precyzyjnie wymierzamy dalsze proste odcinki taśmy. Wymiarując odcinki taśmy należy pamiętać o doliczeniu zakładów o długości minimum 40 mm na połączeniach taśm oraz taśm z narożnikami. Po dokładnym wymiarzeniu w celu dalszego przygotowania podłoża do montażu należy zagruntować gruntem krzemianują-

cym IZOLEX Akryfol. Na całej powierzchni przeznaczonej do montażu taśm układamy cienką warstwę masy hydroizolacyjnej np. IZOLEX Cemizol 2EP lub IZOLEX Izofol, na którą układamy narożniki i proste odcinki taśmy, dbając o właściwe i równe ich ustawienie. Po ułożeniu taśmy dociskamy ją od góry miękkim wałkiem szpachelką lub kielnią do podłoża i dodatkowo szpachelujemy masą hydroizolacyjną od góry. Należy pamiętać o dokładnym połączeniu (za pomocą masy uszczelniającej) taśm między sobą oraz taśm z narożnikami. UWAGA: Wklejając taśmy i narożniki należy zadbać o to, aby nie pokrywać masą uszczelniającą środkowej części (około 35 mm) taśmy oraz tej samej szerokości podłoża pod nią. Tak zamontowaną – wklejoną taśmę szpachelujemy masą hydroizolacyjną np. IZOLEX Cemizol 2EP lub IZOLEX Izofol po obu stronach, w minimum dwóch warstwach, pozostawiając niezaszpachlowaną środkową część taśmy (minimum 35 mm). Uszczelniając przejścia dylatacyjne z użyciem wypełnienia w postaci sznurów dylatacyjnych należy użyć sznura o odpowiedniej średnicy, który będzie szczelnie wypełniał całą dylatację i idealnie dociska taśmę do ścian wewnątrz dylatacji. Umieszczając taśmę w szczelinie dylatacyjnej bezwzględnie zabrania się używania ostrych narzędzi.

WARUNKI WYKONYWANIA

Prace montażowe wykonywać w warunkach odpowiednich dla mas uszczelniających takich jak np. IZOLEX Izofol, Izofol Flex lub IZOLEX Cemizol 2EP, Cemizol 2EN, Cemizol HSR (patrz karty techniczne) lub inne zgodnie z warunkami stosowania innych materiałów. Powierzchnię montażową chronić przed nadmiernym przewietrzaniem, przesuszeniem i zawilgoceniem do momentu związania mas uszczelniających

NARZĘDZIA

Przymiar metrowy lub miara zwijana, nóż, lub nożyczki mieszarka lub wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, nierdzewna paca stalowa, pędzel, szczotka malarska, szpachelka lub kielnia.

ZALECENIA OGÓLNE

Stosować okulary ochronne. Świeże zabrudzenia czyścić wodą, a stwardniałe odpowiednim środkiem czyszczącym, niepowodującym niszczenia taśm. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu. Prace prowadzić zgodnie z projektem, kartą techniczną, zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Transportować w oryginalnych opakowaniach kartonowych, w pozycji poziomej, zabezpieczając przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przechowywać w pomieszczeniach chroniących przed uszkodzeniami mechanicznymi.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Bezpośrednio po zakończeniu prac, czystą wodą, po związaniu mechanicznie.

OPAKOWANIA

Kartony tekturowe Taśma uszczelniająca PL3 PP 120/120 10 mb – szt.1
 Taśma uszczelniająca PL3 PP 120/120 50 mb – szt.1
 Taśma uszczelniająca PL3 PP 240/240 50 mb – szt.1
 Narożnik uszczelniający wewnętrzny NW PL3 PP – szt.25
 Narożnik uszczelniający zewnętrzny NZ PL3 PP – szt.25
 Mankiet uszczelniający ścienny PL3 PP120/120 – szt. 1
 Mankiet uszczelniający podłogowy PL3 PP 350/350 – szt. 1

DANE TECHNICZNE

- Produkt posiada Aprobata Techniczną Aprobata Techniczna AT-15-6187/2010 i Atest PZH

Kolor:	Szary
Grubość całkowita:	0,7 mm
Waga:	364 g/m ²
Odporność na temp.	-30°C / + 90°C
Maksymalne ciśnienie	2 bar Badanie wewnętrzne
Najwyższa siła rozciągania poprzecznego	104 N / 15 mm DIN EN 527-3b
Najwyższa siła rozciągania wzdłużnego	23 N / 15 mm DIN EN 527-3
Rozciągliwość poprzeczna do rozerwania	335% DIN EN 527-3
Rozciągliwość wzdłużna do rozerwania	70 % DIN EN 527-3
Wytrzymałość na zerwanie wzdłużna	0,31 N / mm DIN EN 527-3
Wytrzymałość na zerwanie poprzeczna	0,31 N / mm DIN EN 527-3
Szczelność (1,5 bar)	>1,5 bar EN-1928

Odporność na promieniowanie UV	< 500 godzin EN-ISO-4892-3

Odporność chemiczna (wytrzymałość po 7 dniach składowania w temp. pokojowej w następujących chemikaliach)

Kwas solny 3%	+ wytrzymały
Kwas siarkowy 35%	+ wytrzymały
Kwas cytrynowy 100 g/l	+ wytrzymały
Kwas mlekowy 5%	+ wytrzymały
Ług sodowy 3% i 20%	+/+ wytrzymały
Podchloryn sodowy 0,3 g/l	+ wytrzymały
Woda morska 20 g/l morskiej soli	+ wytrzymały

MONTAŻ MANKIETÓW

Przed przystąpieniem do montażu mankietów ściennych lub podłogowych PL3 PP należy w centralnej części mankietu wykonać otwór o średnicy nie większej jak $\frac{3}{4}$ średnicy uszczelnianego elementu (np. rury w pomieszczeniach mokrych, słupy balustrad). Po odpowiednim przygotowaniu podłoża na całej powierzchni przeznaczonej do montażu mankietu, oraz na powierzchni uszczelnianego elementu nakładamy cienką warstwę masy hydroizolacyjnej np. IZOLEX Cemizol 2EP, Cemizol 2EN, Cemizol HSR lub IZOLEX Izofol, Izofol Flex, następnie nakładamy mankiet na uszczelniany element dociśnięcie mankietu do podłoża. Po dociśnięciu mankietu od góry miękkim wałkiem szpachelką lub kielnią do podłoża, dodatkowo szpachlujemy masą

hydroizolacyjną (od góry) całą powierzchnię mankietu łącznie z brzegami stykającymi się z podłożem i stykiem mankietu i uszczelnianego elementu (np. rury). Należy pamiętać o dokładnym połączeniu. Tak zamontowany – wklejony mankiet szpachlujemy masą hydroizolacyjną np. IZOLEX Cemizol 2EP, Cemizol 2EN, Cemizol HSR lub IZOLEX Izofol, Izofol Flex w minimum dwóch warstwach.

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta. Prawidłowe, a tym samym skuteczne, stosowanie produktu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Data aktualizacji 01-01-2014

PRODUCENT

Izolex sp. z o.o.
ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy
tel. +48 58 588 22 24, +48 58 560 12 20
tel./fax +48 58 588 03 22
e-mail: biuro@izolex.pl
www.izolex.pl

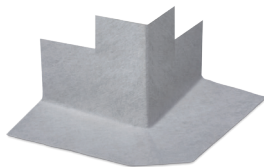
DORADZTWO TECHNICZNE

e-mail	faks	telefon	GSM
adam.biuro@izolex.pl	58-588-03-22	58-560-12-25	608-583-401
marek.biuro@izolex.pl	58-588-03-22	58-560-12-35	666-073-885

AKCESORIA UZUPEŁNIAJĄCE



Narożnik uszczelniający wewnętrzny NW PL3 PP



Narożnik uszczelniający zewnętrzny NZ PL3 PP



Mankiet uszczelniający ścienny PL3 PP 120/120



Mankiet uszczelniający podłogowy PL3 PP 350/350