

Taśma butylowa SK



włóknina polipropylenowa
powleczone samoklejącym, wysoko
elastycznym kauczukiem butylowym
w osłonie papieru transportowego

WŁAŚCIWOŚCI

Butylowa taśma uszczelniająca SK składa się z bardzo wytrzymałej na rozrywanie włókniny polipropylenowej powleczonej samoklejącym, wysoko elastycznym kauczukiem butylowym, chronionym klejonym na zakład, dwuczęściowym, silikonowym papierem transportowym. Zastosowany w taśmie SK elastyczny kauczuk butylowy posiada doskonałe właściwości klejące, a włóknina polipropylenowa znajdująca się na wierzchu taśmy zdecydowanie poprawia jej przyczepność do wszelkiego rodzaju płynnych, polimerowych mas uszczelniających np. IZOLEX Izofol Flex, a w szczególności cementowych, dwukomponentowych, elastycznych mas hydroizolacyjnych takich jak IZOLEX Cemizol 2EP.

ZASTOSOWANIE

Taśma uszczelniająca SK doskonale sprawdza się w pomieszczeniach narażonych na czasowe lub stałe oddziaływanie wilgoci i wody niewywierającej ciśnienia. Za pomocą taśmy uszczelniającej SK wykonuje się uszczelnienia narożników (styków) ścian na powierzchniach pionowych lub ścian i podłóg na powierzchniach poziomych w podłogowych systemach uszczelnień wewnątrz pomieszczeń oraz w zastosowaniach specjalnych na zewnątrz pomieszczeń. Taśma uszczelniająca SK znajduje zastosowanie przy wklejaniu i uszczelnianiu obróbek blacharskich na powierzchniach balkonów i tarasów. Uwaga: Taśma butylowa SK stosowana do hydroizolacji – uszczelnień na zewnątrz pomieszczeń może stanowić tylko podbudowę pod właściwą taśmę uszczelniającą np. PL3 PP lub JSTO Flex wklejaną na IZOLEX Cemizol 2EP lub inny produkt z rodziny Cemizoli. W przypadku braku taśmy wierzchniej zaleca się pokrycie

całej powierzchni taśmy butylowej właściwą – używaną masą hydroizolacyjną. Taśma butylowa SK w zastosowaniach specjalnych, po odpowiednim przygotowaniu podłoża może służyć do łączenia – uszczelniania nietypowych podłoży np. cementowego i bitumicznego. Nie stosować taśmy butylowej SK do uszczelniania przerw dylatacyjnych z zastosowaniem wypełnienia sznurem dylatacyjnym.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Taśma butylową SK posiada doskonałą przyczepność do podłoża takich jak: tworzywa sztuczne, metal szkło, papa i bitumy. Taśmę butylową można stosować również na wszelkie podkłady cementowe zespolone z podłożem lub pływające (ogrzewane lub nieogrzewane) oraz inne podłoża posiadające, odpowiednią sztywność i nośność. Podłożem pod taśmę butylową SK mogą być wszelkiego rodzaju płyty laminowane, płyty gipsowe, gipsowowłóknowe, cementowe, oraz płyty OSB. Podłoże pod taśmę butylową SK musi być idealnie suche, nośne, bardzo równe, wolne od zanieczyszczeń, pyłu brudu itp. Podkłady cementowe powinny być związane oraz wysezonowane. W zależności od zastosowania przed przystąpieniem do montażu taśmy SK podłoże należy odtłuścić lub alkoholem etylowym lub zagruntować gruntem IZOLEX Akryfol, lub zagruntować gruntem IZOLEX Dysperbit Grunt.

MONTAŻ

Po właściwym przygotowaniu podłoża montaż rozpoczynamy od wklejania narożników typu PL2/1 lub PL3 PP przy pomocy np. masy hydroizolacyjnej IZOLEX Cemizol 2EP lub IZOLEX Izofol. Po ułożeniu narożników dociskamy je od góry miękkim wałkiem szpachelką lub kielnią

do podłoża i dodatkowo szpachlujemy od góry używaną wcześniej masą hydroizolacyjną. UWAGA: montując narożniki należy zadbać o to, aby nie pokrywać masą uszczelniającą środkowej części (około 15 mm) narożnika oraz tej samej szerokości podłoża pod nim. Po wklejeniu narożników, rozpoczynamy precyzyjne przyklejanie taśmy butylowej SK pamiętając o doliczeniu zakładów o szerokości minimum 40 mm na połączeniach taśm oraz taśm z narożnikami. UWAGA: zakłady – połączenia taśm z narożnikami nie są połączeniem szczelnym, połączenia takie należy bezwzględnie przeszpachlować używaną do wklejania narożników masą hydroizolacyjną. Przed przystąpieniem do montażu taśmy butylowej SK należy na jednym z końców odkleić z taśmy papier transportowy, i przykleić pozbawiony papieru koniec do zamontowanego wcześniej narożnika dbając o właściwe oraz równe ułożenie taśmy powoli, stopniowo odklejąc papier transportowy i przyklejając taśmę do podłoża dociskając ją od góry walekiem lub innym tępym narzędziem. Tak zamontowaną – wklejoną taśmę szpachlujemy masą hydroizolacyjną np. IZOLEX Cemizol 2EP lub IZOLEX Izofol po obu stronach, w minimum dwóch warstwach, pozostawiając niezaspachlowaną środkową część taśmy (minimum 15 mm). Montując taśmę butylową SK na zewnątrz pomieszczeń należy dodatkowo wkleić na taśmę typu SK drugą taśmę np. PL3 PP lub JSTO Flex postępując tożsamo jak w przypadku wklejania narożników (opisano powyżej)

WARUNKI WYKONYWANIA

Prace montażowe wykonywać w warunkach odpowiednich dla mas uszczelniających takich jak np. IZOLEX Izofol Flex lub IZOLEX Cemizol 2EP (patrz karta techniczna) lub inne zgodnie z warunkami stosowania innych materiałów. Powierzchnię montażową chronić przed nadmiernym przewietrzaniem, przesuszeniem i wilgocią.

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 butylowa SK 100/100 30 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

| | |
|------------------------|--|
| Kolor: | butyl szary, włóknina biała |
| Szerokość całkowita: | 100 mm |
| Grubość całkowita: | 0,80 mm (±0,15mm) |
| Ciężar butylu: | 585 gr/m ² (±50 gr/m ²) |
| Odporność na temp. | -35°C / +80°C |
| Temperatura stosowania | +5°C / +30°C |
| Długość taśmy w rolce | 30 mb |

| | |
|---|----------------------------------|
| Najwyższa siła rozciągania wzdłużnego * | ok. 29 N / 15 mm DIN EN 527-3 |
| Najwyższa siła rozciągania poprzecznego * | ok. 23 N / 15 mm DIN EN 527-3 |
| Rozciągliwość wzdłużna do rozerwania * | ok. 66% DIN EN 527-3 |
| Rozciągliwość poprzeczna do rozerwania * | ok. 107% DIN EN 527-3 |
| Szczelność | >0,2 bar EN-1928 |
| Ekwiwalentny opór dyfuzyjny | Sd > 200 m DIN EN 1931 |

| | |
|---|--|
| Przyczepność przy próbie zrywania (na neutralnym nośniku z PVC) | ok. 22N / 20 mm Badania po moczeniu w roztworze zasadowym 10%, w temp. 40°C w ciągu 7 dni |
| Przyczepność przy próbie zrywania | bez pogorszenia |
| Najwyższa siła rozciągania | bez osłabienia |
| Rozciągliwość | bez osłabienia |

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 ciekłą masę hydroizolacyjną np. IZOLEX Cemizol 2EP lub IZOLEX Izofol Flex, następnie nakładamy mankieta na uszczelniany element dociśnięcie mankieta do podłoża. Po dociśnięciu mankieta od góry miękkim wałkiem szpachelką lub kielnią do podłoża, dodatkowo szpachelujemy masą hydroizolacyjną (od góry) całą powierzchnię mankieta łącznie z brzegami stykającymi się z podłożem i stykiem mankieta i uszczelnianego elementu (np. rury). Należy pamiętać o dokładnym połączeniu. Tak zamontowany – wklejony mankieta szpachelujemy masą hydroizolacyjną np. IZOLEX Cemizol 2EP lub IZOLEX 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

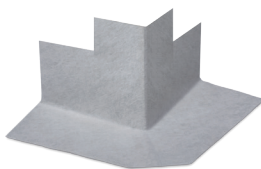
DORADZTWO TECHNICZNE

| 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