

MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST ELASTYCZNA TAŚMA DO DYLATACJI

1. OPIS PRODUKTU

Wysoce elastyczna taśma do zabezpieczania dylatacji. Środek wykonany z termoplastycznego elastomeru (5 cm szerokości) i wzmocniony na całej szerokości siatką poliestrową. Taśma zapewnia doskonałą przyczepność i charakteryzuje się wysoką elastycznością i rozciągliwością. Może być stosowany ze wszystkimi rodzajami płynnych materiałów hydroizolacyjnych.



2. BENEFITY

- DOSKONAŁA ROZCIĄGLIWOŚĆ POPRZECZNA
- ABSORBUJE RUCHY PODŁOŻA
- WZMOCNIONA SIATKĄ POLIESTROWĄ

3. ZASTOSOWANIE

MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST, to taśma dylatacyjna służąca do uszczelniania spoin w konstrukcjach poddawanych naprężeniom termicznym i dynamicznym. W przypadku spoin o szerokości większej niż 1 cm należy zastosować **MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST** w ramach systemu hydroizolacji do połączeń, który obejmuje montaż sznura dylatacyjnego i wypełnienie pozostałej części spoiny wybranym, poliuretanowym uszczelniaczem. Szczegóły w kartach technicznych produktów.

4. PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Dokładnie oczyść powierzchnię, aby wyeliminować: kurz, niezwiązane cząsteczki, ciała obce lub substancje zapobiegające wiązaniu. Z powierzchni metalowych usuń wszelkie resztki farby lub rdzy. Połączenia, które mają być uszczelnione, nie mogą mieć pęknięć. Powłokę hydroizolacyjną należy nałożyć wzdłuż spoiny, tuż przy jej krawędzi i ułożyć na jej powierzchni

5. SPOSÓB APLIKACJI

OBRÓBKA SZCELIN I DYLATACJI DO 1 CM SZEROKOŚCI:

W przypadku wykonywania powłok w miejscach występowania pęknięć, szczelin lub dylatacji, zabezpiecz szczeliny o szerokości do 1 cm za pomocą taśmy **MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST** (wodoodporna taśma elastyczna, wykonana z elastomeru i tkaniny poliestrowej) zgodnie z poniższym opisem:

Nałóż produkt wzdłuż szczeliny, tuż przy jej krawędzi, a na jej powierzchnię rozwiń taśmę **MATIZOL**

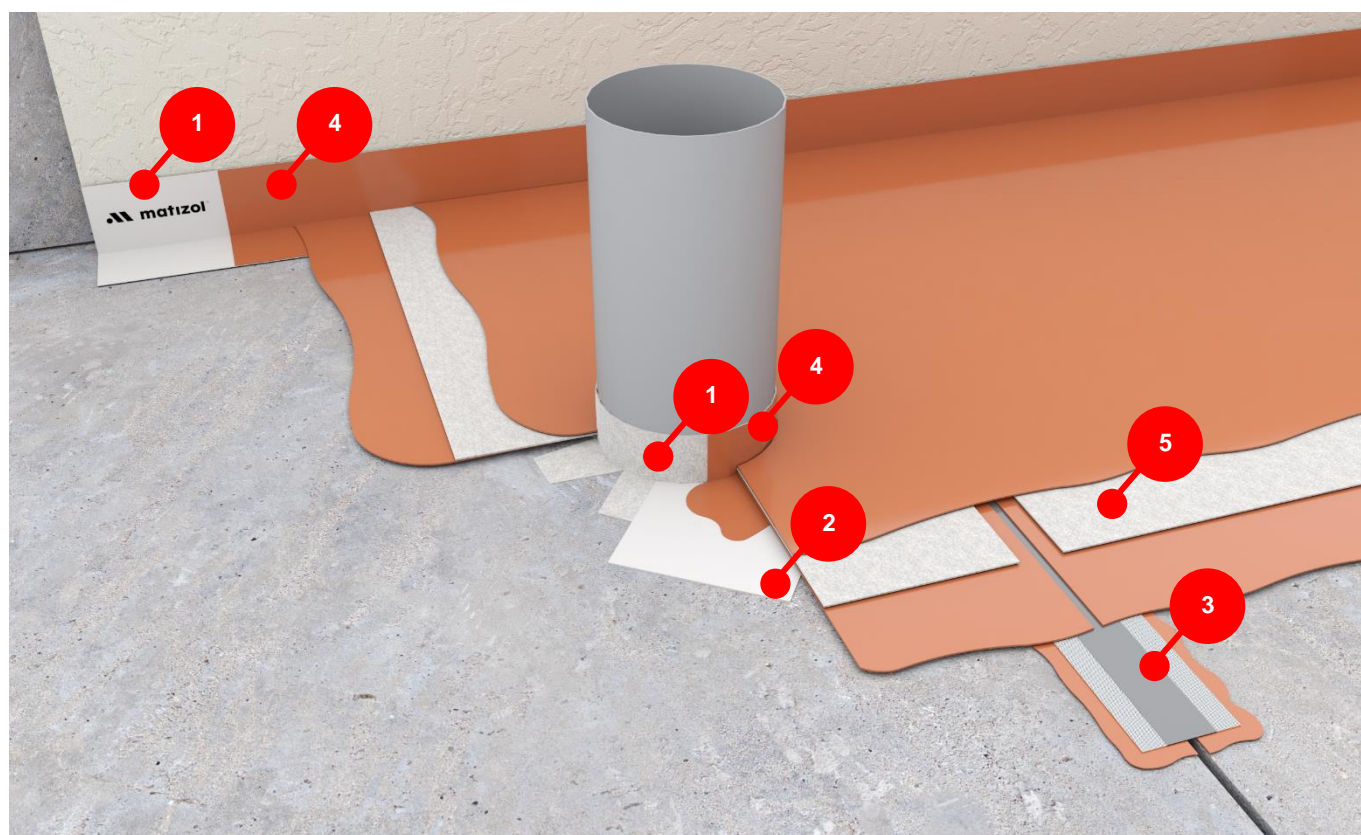
JOINT TAPE PV-ELAST upewniając się, że cała powierzchnia pod perforowaną częścią taśmy jest jednolicie pokryta produktem. Po całkowitym wyschnięciu powłoki, można przystąpić do całościowej aplikacji pierwszej warstwy.

OBRÓBKA SZCZELIN I DYLATACJI WIĘKSZYCH NIŻ 1 CM SZEROKOŚCI:

Do uszczelniania szczelin o szerokości większej niż 1 cm, należy użyć następującego systemu:
W przypadku nowych szczelin lub renowacji istniejących, należy do wnętrza szczeliny wprowadzić SZNUR DYLATACYJNY na głębokość nieco większą niż średnica sznura. Najlepiej, aby wierzch sznura znajdował się na głębokości równej jego promieniowi (czyli połowie średnicy sznura). Następnie przestrzeń szczeliny ponad sznurem należy wypełnić uszczelniaczem poliuretanowym. Po jego całkowitym wyschnięciu należy zaaplikować **MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST** zgodnie z opisem "obróbki szczelin i dylatacji do 1 cm szerokości".

Na styku taśm zapewnij zakład co najmniej 5 cm.

Rys. 1. Schemat obróbek miejsc wrażliwych w systemach płynnej hydroizolacji Matizol.



1. MATIZOL CORNER TAPE PP-BUTYL
2. MATIZOL COLLAR PP-BUTYL
3. MATIZOL JOINT TAPE PV-ELAST
4. MATIZOL ELITE TIXO
5. MATIZOL MAT PP 90g /m²

6. DANE LOGISTYCZNE

Długość / szerokość	Sztuk w kartonie	liczba kartonów na palecie
50 m x 100 mm	1	100

7. DANE TECHNICZNE

Opis:	Powlekany pasek siatkowy, o doskonałym rozciągnięciu poprzecznym i wysokiej wytrzymałości wzdłużnej
Skład materiału:	Nośnik: siatka poliestrowa Pokrycie: elastomer termoplastyczny, odporny na upływ czasu
Kolor	Szary
Szerokość całkowita:	100/50 mm
Grubość całkowita:	~0,7 mm
Waga:	~31 g/mb.
Odporność na temperaturę:	min. - 30°C, maks. + 90°C
Długość rolki:	50 m

PARAMETRY FIZYCZNE

Ciśnienie rozrywające	Autotest	> 4,0 bar
Wzdłużne obciążenie zrywające	DIN EN ISO 527-3	155 N/15mm
Boczne obciążenie zrywające	DIN EN ISO 527-3	63 N/15mm
Wydłużenie wzdłużne przy zerwaniu	DIN EN ISO 527-3	33%
Wydłużenie boczne przy zerwaniu	DIN EN ISO 527-3	138%
Pochłaniania siła przy 25% elastyczności bocznej	DIN EN ISO 527-3	1,5 N/mm
Pochłaniania siła przy 50% elastyczności bocznej	DIN EN ISO 527-3	2,0 N/mm
Odporność na ciśnienie wody (1,5 bar)	DIN EN 1928 (wersja B)	> 1,5 bara
Odporność na promieniowanie UV	DIN EN ISO 4892-2	500 h
Wydłużenie przy zerwaniu	Autotest	> 60%
Obciążenie wydłużające	Autotest	> 150 N/5 cm
Max. początkowe otwarcie złącza: - 3 cm - 5 cm	Autotest	5,44 /ml 6,55 /ml

PARAMETRY CHEMICZNE

Parametr	Odporność po zanurzeniu przez 7 dni, w temperaturze pokojowej, w następujących chemikaliach	+ = odporny 0 = osłabiony - = nieodporny
Kwas solny 3%	Autotest	+
Kwas siarkowy 35%	Autotest	+
Kwas cytrynowy 100g/l	Autotest	+
Kwas mlekowy 5%	Autotest	+
Wodorotlenek potasu 3% / 20%	Autotest	+ / 0
Podchloryn sodu 0,3g/l	Autotest	+
Słona woda (20g/l Sól z wody morskiej)	Autotest	+

Produkt zgodny z wymaganiami dyrektywy 2003/53/WE

8. SKŁADOWANIE

Przechowywać w przewiewnym pomieszczeniu, zabezpieczonym przed działaniem wilgoci, w temperaturze od +5°C do +35°C.

9. PRODUCENT

SELENA FM S.A., Legnicka 48A;
54-202 Wrocław, Polska
www.matizol.com