

QUILOSA PROFESSIONAL PU-50 (TACK-R PU-50)

TACK-R
PROFESJONALNE HYDROIZOLACJE

Jednoskładnikowy uszczelniacz poliuretanowy o właściwościach klejących, średnim module sprężystości utwardzający się pod wpływem wilgoci utrzymującej się w powietrzu.

ZALETY:

Jednokomponentowa masa poliuretanowa.
Można stosować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.
Nie powoduje korozji metali, może być stosowany na powierzchniach zasadowych (beton, marmur itp.), można ją malować.
Posiada doskonałą przyczepność do większości materiałów budowlanych bez konieczności gruntowania.
Nie kurczy się.
Pochłania wibracje i hałas.
Wysoka elastyczność spoin.
Może być stosowany do wypełniania ubytków, pęknięć i rys.
Odporna na UV.



600ml

300ml

PRZEZNACZENIE:

Uszczelnianie spoin w podłogach, posadzkach przemysłowych, parkingach, chodnikach.
Uszczelnianie i klejenie w przemyśle (wentylacja, klimatyzacja, motoryzacja, kontenery, przyczepy kempingowe itp.)
Elastyczna klejenie elementów konstrukcyjnych (dachówki, cokoły, ekrany itp.).
Uszczelnianie połączeń między przegrodami. Przegroda murowana i przegroda sucha.
Uszczelnianie między ramami a powierzchniami konstrukcji oraz między pomiędzy ramami.
Wypełnianie pęknięć i szczelin.
Złącza narażone na wstrząsy lub wibracje.

NORMY/ CERTYFIKATY / ATESTY:

CE: EN 15651-1 F EXT- INT- CC / EN 15651-4 PW- EXT- INT- CC

Informacje dodatkowe:

Certyfikat "A+". Produkt o bardzo niskiej emisji zanieczyszczeń. Oznaczenie lotnych związków organicznych zgodnie z normą ISO 16000.

Klasyfikacja LEED 2009 Kredyt EQ c4.1 (Kleje i szczeliwa). Metoda SCAQM Rule 1168. Zawartość LZO < 250 g/l.

Certyfikacja SNJF, etykieta "Fasady", F 25 E. beżowy, biały, szary, brązowy, czarny.

DANE TECHNICZNE:

Wygląd	Wartość
Jednorodna, kremowa pasta	+
Nieutwardzony	Wartość
Odporność na osiadanie (ISO 7390) [mm]	< 3
Czas tworzenia się filmu (ASTM C-679-71) [min]	90
Szybkość utwardzania (przy +23°C i 55% RH) [mm/24h]	3
Utwardzony (badany po 4 tygodniach w 23°C i 55% wilgotności względnej)	Wartość
Podobne do gumy	+
Twardość Shore A (ISO 868)	35
Moduł sprężystości 100% (ISO 37) [MPa]	0.6
Naprężenie przy zerwaniu, ISO 37 [MPa]	1.5
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37) [%]	>300
Współczynnik dostosowania ruchu [%]	25
Odporność temperaturowa [°C]	-40 +80
Odporność chemiczna	Wartość
Woda, woda z mydłem, woda z solą	+
Ropa naftowa, paliwa, węglowodory	+
Rozpuszczalniki organiczne, nieorganiczne rozcieńczone kwasy i zasady	+

SPOSÓB UŻYCIA:

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

1. Przygotowanie podłoża

Powierzchnie przeznaczone do uszczelnienia muszą być czyste i suche, należy usunąć pozostałości cementu.

Powierzchnie odtłuszczać najlepiej przy pomocy acetonu lub etanolu (szkło, glazura, metale) albo detergentu.

2. Wymiary spoiny

Szerokość spoiny musi być co najmniej 4 razy większa od maksymalnego przewidzianego ruchu.

Głębokość szczeliwa dobiera się na podstawie szerokości szczeliny, zgodnie z poniższą tabelą (w mm):

SZEROKOŚĆ	5/6	7/9	10/12	12/15
GŁĘBOKOŚĆ	5	6	7	8

Przy szerokości spoiny od 16 mm do 35 mm, głębokość musi wynosić połowę szerokości.

Szerokość spoiny musi wynosić od > 5 mm do ≤ 35 mm.

W dylatacjach fasadowych i podłogowych stosunek szerokości do głębokości będzie wynosił 2:1, przy minimalnej głębokości uszczelnienia 10 mm.

Uszczelniacz powinien być stosowany w celu uniknięcia przylegania produktu do dna szczeliny, które powodowałoby niepotrzebne naprężenia na szczeliwie. Jednocześnie uzyskuje się regulację głębokości i większą wydajność. Stosowany materiał musi być obojętny, stabilny mechanicznie, jednorodny, odporny na korozję i nie może przylegać ani do szczeliwa, ani do przylegających materiałów. W przypadku głębokich spoin oraz tam gdzie jest to konieczne należy zastosować elastyczne wypełnienie stałe (np. sznur dylatacyjny). W przypadku spoin, które mają być poddawane dużym obciążeniom, sugerujemy zastosowanie podkładu gruntującego odpowiedniego dla każdego rodzaju podłoża.

3. Przygotowanie Produktu do aplikacji

Odciać nasadkę ze złącza adaptera, nałożyć dyszę na wkład.

Włożyć produkt do pistoletu/aplikatora.

Przykręcić końcówkę dyszy do wymaganego otworu.

Temperatura produktu nie może być niższa niż 10°C, w przypadku trudności podczas aplikacji, w razie potrzeby wkłady można podgrzać do temperatury od 15 do 20°C za pomocą gorącej kąpieli.

4. Aplikacja

Spoina / klejenie

Odpowiednio przygotowaną spoinę wypełnić produktem.

Aby uzyskać lepsze wykończenie, należy zabezpieczyć krawędzie złącza taśmą klejącą i wygładzić szpachelką, usuwając taśmę zanim uszczelniacz utworzy naskórek.

Nanieść klej na jedną z łączonych części w postaci fal lub cienkich, krótkich i nieciągłych warkoczy. Złożyć kawałki i docisnąć.

Minimalna temperatura aplikacji wynosi 5°C.

Świeży produkt można łatwo usunąć za pomocą rozpuszczalnika organicznego. Po utwardzeniu może być usunięty tylko mechanicznie. Nie wymaga ochrony przed warunkami atmosferycznymi.

5 Ograniczenia / Uwagi

Poniższy wzór jest przybliżoną wskazówką do obliczenia przewidywanego poziomu wzrostu:

wydajność: $L = V/(AxD)$, gdzie, L = Długość szczeliwa w metrach uzyskana z jednego pojemnika. V = Objętość pojemnika. A = Szerokość złącza w mm. D = Głębokość złącza w mm.

Można po nim malować farbą akrylową, Jednak ze względu na dużą różnorodność lakierów i farb, zaleca się wykonanie testu wstępnego. Czas schnięcia farb na bazie żywic alkaidowych może ulec wydłużeniu. Podczas utwardzania unikać kontaktu z alkoholem i innymi środkami czyszczącymi zawierającymi rozpuszczalniki.

Wytrzymałość klejenia: na każde 5 kg wagi trzeba będzie przykleić minimum 16 cm² powierzchni (np. dwa punkty o wymiarach 2x2 cm²).

Index	Nazwa	Opakowanie	Ilość w kartonie
10003751	QUILOSA PROFESSIONAL PU-50 600ml szary	Folia 600ml	20
10043605	QUILOSA PROFESSIONAL PU-50 300ml szary	Kartusz 300ml	12
10043608	QUILOSA PROFESSIONAL PU-50 300ml biały	Kartusz 300ml	12

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu.

Przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.

Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP:

Produkt zawiera izocyjaniany, dlatego musi być stosowany w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją, unikając wdychania oparów i kontaktu ze skórą lub oczami.

Zawiera niewielkie ilości łatwopalnego rozpuszczalnika.

Podczas stosowania materiału należy zapewnić dobrą wentylację, unikać bliskości przedmiotów lub urządzeń wytwarzających płomień lub żar.

Unikać kontaktu ze skórą.

Używaj rękawiczek. W przypadku zachlapania należy przemyć detergentem przemysłowym, gdy produkt jest jeszcze świeży.

NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI.

Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

OGRANICZENIA / UWAGI:

Nie stosować do połączeń w stałym zanurzeniu w wodzie lub innych cieczach, unikać kontaktu z wysokim poziomem chloru. Nie należy stosować, gdy zachodzi transmisja pary wodnej, ponieważ może to spowodować wytwarzanie się pęcherzyków powietrza w szczeliwie.

Jasny kolor ma tendencję do lekkiego żółknięcia pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Ze względu na skład chemiczny, wysoką temperaturę, promieniowanie ultrafioletowe mogą wystąpić różnice w kolorze. Różnice w kolorze nie mają wpływu na właściwości mechaniczne i wydajność produktu.

Przed zastosowaniem na podłożach bitumicznych należy przeprowadzić próby lub skontaktować się z Działem Technicznym Seleno ESG. Nie stosować do szyb zespolonych, tworzyw sztucznych o wysokiej zawartości plastyfikatorów. Nie utwardzać z pomocą silikonów utwardzających.

Przed użyciem na kamieniu naturalnym należy skontaktować się z działem technicznym.

Odporność chemiczna: +++ Doskonała / ++ Bardzo dobra / + Dobra / -- Bardzo zła / - Zła / * - skonsultuj się.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały podane w dobrej wierze, na podstawie badań przeprowadzonych przez Selenę i są uważane za rzetelne. Jednakże, z uwagi na fakt, że warunki i metody użytkowania naszych produktów są poza naszą kontrolą, informacje te nie mogą być wykorzystywane w zastępstwie testów przeprowadzanych przez klienta w celu upewnienia się, że produkty Seleny są w pełni satysfakcjonujące dla konkretnych zastosowań, których potrzebuje. Seleno gwarantuje jedynie, że produkt będzie zgodny z aktualnymi specyfikacjami handlowymi. Wyłącznym środkiem prawnym przysługującym użytkownikowi w przypadku naruszenia tej gwarancji jest zwrot ceny zakupu lub wymiana produktu, który nie spełnia warunków gwarancji. Seleno FM S.A. w szczególności nie udziela żadnej innej wyraźnej lub dorozumianej gwarancji przydatności do określonego celu lub przydatności handlowej. Seleno zrzeka się odpowiedzialności za jakiegokolwiek przypadkowe lub wynikające szkody. Sugestie dotyczące użytkowania nie mogą być traktowane jako zachęta do naruszania jakichkolwiek patentów. Wskazówki techniczne i dane znajdujące się w niniejszej broszurze opierają się na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu, dlatego nie ponosimy odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego użytkowania, a nasza gwarancja ogranicza się wyłącznie do jakości dostarczonego produktu. Niniejsza informacja techniczna może zostać zmieniona bez uprzedzenia. W razie potrzeby prosimy o okresowe ich uzupełnianie.

Edycja 02/2023