

Zalecenia stosowania Sikalastic® 621 TC do wykonywania obróbek detali z zastosowaniem membran Sarnafil® z lakierowanego PCW i TPO/FPO BU Contractors

Miejsce przechowywania: Sika UK Liquid Plastics

Słowa kluczowe: Sarnafil®-MTC Detailing, detale, obróbka, MTC, Sika, Sikalastic Primer.

Przedmiot: Zalecenia stosowania Sikalastic®-621 TC do wykonywania obróbek detali z zastosowaniem membran Sarnafil® z lakierowanego PCW i TPO/FPO.



Niniejsze Zalecenia stosowania są "podstawowymi" zaleceniami stosowania Sikalastic®-621 TC do wykonywania obróbek detali z zastosowaniem membran Sika. Prosimy o zapoznanie się z zapisami zawartymi w Kartach Informacyjnych poszczególnych produktów (Sikalastic®-621 TC, Sika® Reemat, Sikalastic® materiały gruntujące i przeznaczone do czyszczenia). Obowiązkiem wykonawcy lub jego kompetentnego przedstawiciela jest potwierdzenie przydatności produktu, prawidłowej metody jego wbudowania i zastosowania w konkretnym przypadku.

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Użytkownicy są zobowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Spis treści:

1.	Opis systemu*	3
2.	Produkty*	4
2.1	Obróbka detali w połączeniu z membranami Sarnafil®	7
2.2	Uwagi do stosowania	12
2.3	Błędy wykonania	13
3.	Środki bezpieczeństwa na budowie *	14
4.	Wyposażenie – narzędzia*	16
5.	Odpady	17
6.	Zastrzeżenia*	17

Obróbka detali z zastosowaniem systemu MTC i maty Sikalastic® Reemat to wyjątkowo skuteczna metoda zabezpieczenia uszkodzonych lub trudnych do obróbki szczegółów. Niniejsze zalecenia stosowania opisują aktualnie najskuteczniejszą metodę wykorzystującą **powłokę wierzchnią Sikalastic®-621 TC (Topcoat)** stosowaną wraz z membranami Sarnafil® z TPO/FPO lub z lakierowanego PCW. W żadnym wypadku nie należy stosować Sikalastic®-601 BC (Basecoat – warstwa spodnia). Ważne jest, że całość obróbki wykonywana jest tylko przy użyciu Sikalastic®-621 TC.

Construction







1. Opis systemu*

Membrana	Środek czyszczący	Materiał gruntujący	Struktura systemu
Membrany Sarnafil® FPO (np. Sarnafil® TG 66, Sarnafil® TS 77) (tylko produkty na bazie polipropylenu)	Sarnafil® T Clean	Sikalastic® Primer-FPO	Sikalastic®-621 TC (≥ 1,0 l/m ² , 1,4 kg/m ²) Sika® Reemat Premium Sikalastic®-621 TC (≥ 1,0 l/m ² , 1,4 kg/m ²)
Nowe membrany Sarnafil® z lakierowanego PCW (z symbolem „L”) (np.: Sarnafil® G 410 12EL, Sarnafil® G 410-18EL, Sarnafil® S 327-18EL, Sarnafil® S 327-15EL, Sarnafil® S 327-20EL, itd.)	Sarna Cleaner	Sikalastic®-600 PVC Primer	Sikalastic®-621 TC (≥ 1,0 l/m ² , 1,4 kg/m ²) Sika® Reemat Premium Sikalastic®-621 TC (≥ 1,0 l/m ² , 1,4 kg/m ²)

Uwaga – Woda stojąca gromadząca się na dachu wpływa na trwałość pokrycia dachowego i obróbki detali - szczególnie w strefach wysokich temperatur i działania promieniowania UV.


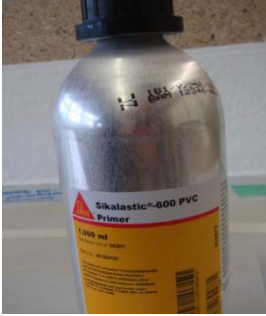


2. Produkty*

Produkt	Kod artykułu	Opis produktu	Opakowanie	Okres składowania (miesiące)
Sikalastic® - 621 TC	różne	Jednoskładnikowy, wiążący pod wpływem wilgoci poliuretan 	5 l i 15 l	12
Sika® Reemat Sika® Reemat 300	174026 178110	Mata z włókna szklanego 	1,3 m x 150 m 0,3 m x 150 m	
Sarnafil® T Clean	155189	Środek czyszczący na bazie rozpuszczalnika 	2 l	12
Sarna Cleaner	167635	Środek czyszczący na bazie rozpuszczalnika 	5 l i 10 l	12

Construction



Sikalastic® Primer- FPO	434845	Jednoskładnikowy materiał gruntujący na bazie rozpuszczalnika przeznaczony do stosowania z membranami FPO 	2,9 l (2,5 kg)	12
Sikalastic® 600 PVC Primer	404870	Jednoskładnikowy, poliuretanowy materiał gruntujący na bazie rozpuszczalnika 	4 butelki po 1000 ml w karto- nowym opako- waniu	9

Wszystkie powierzchnie, na których można stosować materiały gruntujące Sikalastic® i materiał Sikalastic®-621 TC muszą być czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń utrudniających uzyskanie odpowiedniej przyczepności takich jak: brud, olej, smar, stare powłoki. Podłoże musi być nośne i posiadać wystarczającą wytrzymałość.



Gruntowanie podłoża:

Podłoże	Materiał gruntujący	Zużycie [ml/m ²]
<u>Podłoża cementowe</u>	Sika [®] Concrete Primer lub Sika [®] Bonding Primer	≈ 150
<u>Cegła i kamień</u>	Materiał gruntujący nie jest wymagany	
<u>Dachówki i płytki ceramiczne (nieszkliwione), płyty betonowe</u>	Sika [®] Concrete Primer lub Sika [®] Bonding Primer	≈ 150
<u>Asfalt</u>	Materiał gruntujący nie jest wymagany, należy przeprowadzić badania sprawdzające podłoże	
<u>Papa bitumiczna</u>	Materiał gruntujący nie jest wymagany	
<u>Powłoki bitumiczne</u>	Materiał gruntujący nie jest wymagany	
<u>Metale</u> Żelazne lub ocynkowane metale, ołów, miedź, aluminium, mosiądz lub stal nierdzewna	Sikalastic [®] Metal Primer	≈ 200
<u>Podłoża drewniane</u>	Dachy drewniane wymagają wykonania kompletnej warstwy Sikalastic [®] Carrier. Detale drewniane nie pokryte Sikalastic [®] Carrier należy zagruntować Sika [®] Bonding Primer lub Sika [®] Concrete Primer	
<u>Powłoki</u>	Sika [®] Bonding Primer lub Sikalastic [®] Metal Primer w przypadku powłok refleksyjnych na bazie aluminium	
<u>Membrany Sarnafil z lakierowanego PCW</u>	Sikalastic [®] 600 PVC Primer (membrany oczyszczone za pomocą Sarna Cleaner)	70-140
<u>Membrany Sarnafil z FPO</u>	Sikalastic [®] Primer-FPO (membrany oczyszczone za pomocą Sarnafil [®] T Clean)	70-140
<u>Istniejące membrany Sikalastic[®]</u>	Sika [®] Reactivation Primer lub odczyszczyć denaturatem	≈ 200

Stosowanie materiału gruntującego Sikalastic[®] 600 PVC Primer daje najlepsze efekty na membranach mających mniej niż 2-3 lata.

Uwaga: czas oczekiwania przed nakładaniem kolejnych powłok należy sprawdzić w Kartach Informacyjnych odpowiednich produktów (środki czyszczące, materiały gruntujące).


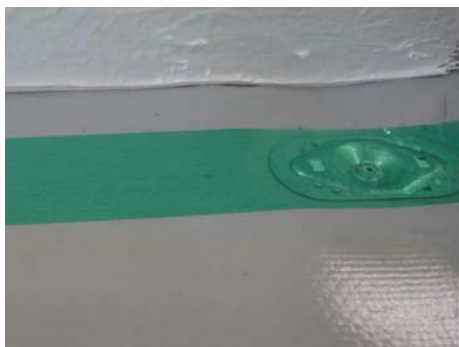

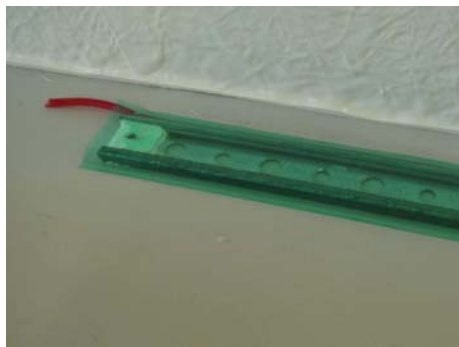
Inne podłoża muszą być zbadane pod względem kompatybilności. W razie wątpliwości należy wykonać pole próbnę.



2.1 Obróbka detali w połączeniu z membranami Sarnafil®

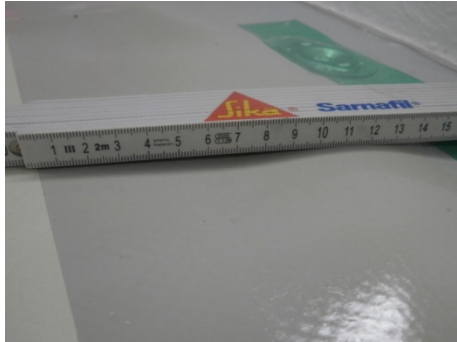
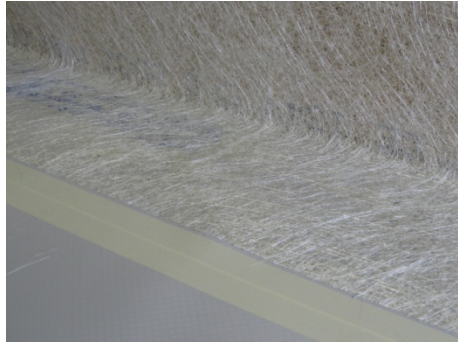

WAŻNE: reguła praktyczna:

Jeśli rozmiar przejścia przez dach detalu > 50 cm x 50 cm, krawędzie membrany muszą być zamocowane mechanicznie!

	
Po ułożeniu membrany wokół krawędzi, przymocować ją mechanicznie za pomocą odpowiednich dysków montażowych.	Ułożyć kompatybilną z PCW taśmę ochronną (na bazie polietylenu PE/poliestru, np. Tesa 50600/50650) o minimalnej szerokości 50 mm bezpośrednio na zamocowanie, aby uzyskać gładką powierzchnię do pokrywania powłoką.
	
Po ułożeniu membrany wokół krawędzi, przymocować ją mechanicznie minimum 5 cm od krawędzi w odległości za pomocą profilu Sarnabar® i linki PCW (mocowanie mechaniczne) lub Peel Stop w przypadku systemów przyklejanych.	Ułożyć kompatybilną z PCW taśmę ochronną (na bazie polietylenu PE/poliestru, np. Tesa 50600/50650) o minimalnej szerokości 50 mm bezpośrednio na zamocowanie, aby uzyskać gładką powierzchnię do pokrywania powłoką.

Construction



	
Po ułożeniu membrany wokół krawędzi, przymocować ją mechanicznie za pomocą odpowiednich podkładek	Ułożyć kompatybilną z PCW taśmę ochronną (na bazie polietylenu PE/poliestru, np. Tesa 50600/50650) o minimalnej szerokości 50 mm bezpośrednio na zamocowaniu, aby uzyskać gładką powierzchnię do pokrywania powłoką.
	
Ułożyć taśmę ochronną (o szerokości 2-3 cm) w odległości co najmniej 15 cm od krawędzi zewnętrznych taśmy ochronnej, ułożonej na zamocowaniu, w celu uzyskania zakładki o szerokości co najmniej 15 cm pomiędzy membraną PCW/FPO i Sikalastic® 621 TC.	Przed nałożeniem Sikalastic® 621 TC przygotować matę Sika® Reemat Premium przycinając ją na odpowiedni wymiar. Dalsza obróbka jak przedstawiono poniżej.
	
W przypadku detali o wymiarach mniejszych niż 0,5 m x 0,5 m lub uzupełnianych i naprawianych dodatkowe mocowanie nie jest wymagane.	



Wokół detalu przykleić taśmę ochronną. Delikatnie oczyścić lakierowane PCW dokładnie usuwając brud i tłuszcz.



Oczyścić membranę za pomocą środka czyszczącego Sarna Cleaner. Membrany FPO oczyścić za pomocą środka czyszczącego Sarnafil® T Clean (używając ściereczek czyszczących (np. ściereczki Sarna).

Odczekać co najmniej 5 minut do wyschnięcia powierzchni a następnie równomiernie nanieść materiał gruntujący Sikalastic®-600 PVC Primer (membrany PCW) lub Sikalastic® Primer-FPO (membrany FPO) za pomocą wałka (zalecany wałek z pianki) w ilości 70-140 g/m².



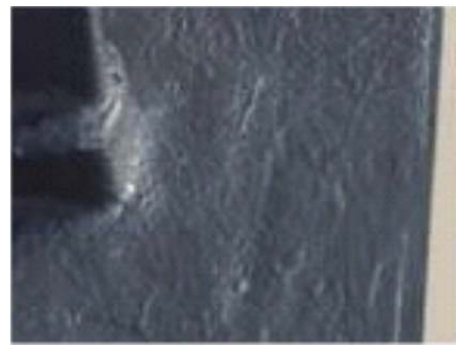
Nanosić pierwszą warstwę Sikalastic®-621 TC w ilości, co najmniej 1,0 l/m².



W wilgotnej warstwie Sikalastic®-621 TC osadzić matę wzmacniającą Sika® Reemat Premium.



Mata Sika® Reemat musi być ułożona co najmniej o 1 – 2 cm poza krawędzie taśmy ochronnej aby uniknąć pozostawienia nie pokrytych włókien gdy taśma zostanie usunięta.



Mata Sika® Reemat musi być całkowicie zagłębiona i dokładnie nasycona materiałem Sikalastic®-621 TC. Zakłady maty Sika® Reemat powinny wynosić 50 mm, należy upewnić się, że w ich obszarze mata jest całkowicie osadzona.

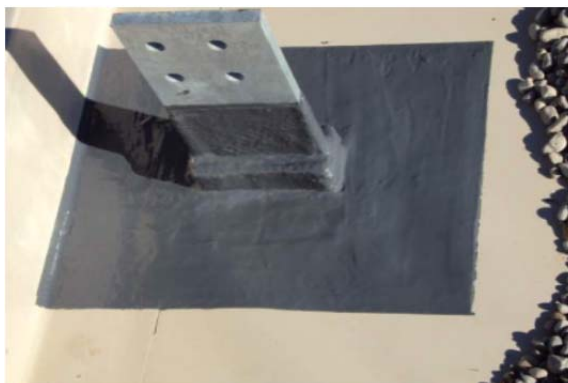


Sprawdzić czy nie powstały dziurki i pęcherze i/lub czy nie występują miejsca gdzie mata nie jest pokryta. Jeżeli jest to konieczne, nałożyć dodatkowy materiał.
Usunąć taśmę ochronną, gdy materiał jest jeszcze wilgotny.
Pozostawić do wyschnięcia i ułożyć ponownie taśmę ochronną w tym samym miejscu.



Nałożyć drugą warstwę Sikalastic®-621 TC w odpowiedniej ilości.
Ponownie usunąć taśmę ochronną, gdy materiał jest jeszcze wilgotny.





Po zakończeniu układania sprawdzić czy nie powstały dziurki i pęcherze i/lub czy nie występują miejsca nie pokryte. Jeżeli jest to konieczne nałożyć dodatkowy materiał.



Pozostawić niewielki odstęp 1-2 cm pomiędzy krawędzią maty wzmacniającej a taśmą ochronną, aby uniknąć luźnych, nie pokrytych włókien.



Metoda ta pozwala na wykonanie obróbek trudnych i skomplikowanych detali.



Przejścia rur -



- obróbka detali opartych o ścianki pionowe

Opcjonalnie: W celu przyspieszenia czasu utwardzania Sikalastic®-621 TC można dodać katalizator Sika® PU Accelerator w ilości 1 % wagowo! (szczegółowe informacje zawarte są w Karcie Informacyjnej Produktu).



Ważne: Po nałożeniu pierwszej warstwy Sikalastic®-621 TC, należy sprawdzić czy ponad powłokę nie wystają włókna maty. Aby uniknąć przecieków, po utwardzeniu materiału, włókna te należy usunąć przez szlifowanie lub odcięcie.

2.2 Uwagi do stosowania


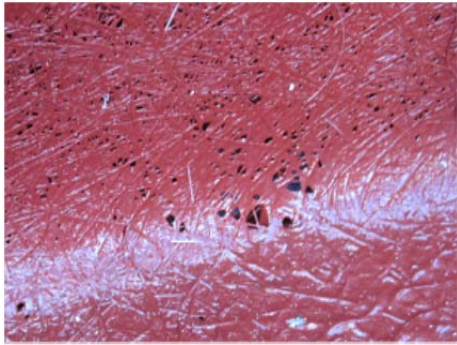


- Nie nadaje się do stosowania na dachach odwróconych
- Temperatura otoczenia podczas aplikacji: minimum +5°C i maksimum +35°C; nakładać gdy temperatura otoczenia spada. Podczas aplikacji w rosnącej temperaturze mogą powstawać dziurki i pęcherze wynikające z odpowietrzania
- Wilgotność względna powietrza powinna być wyższa niż 5% i niższa niż 85%
- Temperatura podłoża: minimum +5°C i maksimum +35°C
- Temperatura podłoża podczas układania musi być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy
- Wahania temperatury i bezpośrednie narażenie na promieniowanie słoneczne mogą wpływać na aplikację
- Podłoże musi być suche a wilgotność podłoża może wynosić maksimum 4%. Nie nakładać na wilgotne podłoża
- Nie stosować Sikalastic®-621 TC wewnątrz lub w budynkach takich jak szpitale, szkoły itp., gdzie opary mogą być wciągane do wlotów wentylacyjnych (ostrej zapach)
- Nie nakładać Sikalastic®-621 TC bezpośrednio na płyty izolacyjne
- Nie zaleca się stosowania Sikalastic®-621 TC przy dużym natężeniu ruchu. Jeśli nie można uniknąć codziennego ruchu pieszych, Sikalastic®-621 TC powinien być pokryty odpowiednim materiałem chodnikowym (np. płytki, bruk, panele drewniane)
- Nie nakładać produktów cementowych (np. zapraw do układania płytek) bezpośrednio na Sikalastic®-621 TC
- Dachy muszą mieć spadek zgodny z lokalnymi przepisami np. 1 : 40 lub 2%
- Woda stojąca gromadząca się na dachu wpływa na trwałość pokrycia dachowego i obróbki detali - szczególnie w strefach wysokich temperatur i działania promieniowania UV

Szczegółowe zalecenia i wymagania zawarte są w Kartach Informacyjnych Produktów.



2.3 Błędy wykonania

	
<p>Taśma ochronna nie została ułożona na profilu mocującym (Sarnabar®)!</p>	<p>Taśma ochronna nie została ułożona na zamocowaniu (podkładki poliamidowe PA)!</p>
	
<p>Taśma ochronna została ułożona bezpośrednio na warstwie gruntującej i mata Sika® Reemat nie została ułożona 2 cm poza krawędź taśmy ochronnej, materiał gruntujący został usunięty i wolne włókna nie zostały odpowiednio wykończone</p>	<p>Gdy membrana zamocowana jest za pomocą profili Sarnabar® i Peel Stop tylko 1-2 cm od krawędzi, właściwe osadzenie maty Sika® Reemat jest trudne i ryzyko powstawania dziurek i pęcherzy wzrasta. Dlatego należy uwzględnić minimalną odległość 5 cm od krawędzi do profilu mocującego Sarnabar® / Peel Stop aby zapewnić prawidłowe osadzenie maty Sika® Reemat i zmniejszyć ryzyko powstawania dziurek i pęcherzy.</p>
	
<p>Niewłaściwe wykonanie</p>	<p>„Sterczące” włókna – powinny być położone lub obcięte przed nałożeniem warstwy wierzchniej</p>

	
Niewłaściwa obróbka zakładu	Niewłaściwe osadzenie maty w membranie powodujące powstawanie niewypełnionych dziurek i pustek
	
Matą nie została dokładnie osadzona wokół detalu	Brak pionowej obróbki ściany powoduje powstawanie nieszczelności

3. Środki bezpieczeństwa na budowie *

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Ochrona osobista

Podczas prac z membranami nakładanymi w postaci płynnej (Sikalastic®-621 TC, Sikalastic® Primer, Sikalastic® Cleaner i Sika® Thinner) niezbędne jest stosowanie osobistego wyposażenia ochronnego: ubrania, okularów i rękawic ochronnych.



Noś ubranie ochronne



Noś okulary ochronne



Noś rękawice ochronne



Oprócz stosowania odzieży ochronnej zaleca się stosowanie na skórę kremów ochronnych. Stosowanie specjalnych kremów jest bardziej użyteczne i skuteczne niż częste nakładanie zwykłych kremów. Są one tanie, wygodne i dobrze chronią, jeżeli nie są często zmywane przez rozpuszczalniki. Należy jednak pamiętać, że kremy są dodatkowym środkiem ochrony i nie zastępują rękawic ochronnych, które należy zawsze stosować. Przed założeniem rękawic należy upewnić się, że nie zawierają one w środku szkodliwych zanieczyszczeń.

Jeżeli ubranie ochronne zostanie zachłapane jakimkolwiek materiałem nakładanym w postaci płynnej należy je natychmiast zdjąć. Tarcie nasyczonej tkaniny o skórę może spowodować poważne oparzenia chemiczne. Odslonięte fragmenty skóry należy myć od czasu do czasu. Po zachłapaniu płynną membraną skórę należy umyć natychmiast. Unikać stosowania rozpuszczalników, gdyż ułatwiają one wnikanie płynnej membrany w skórę, są też agresywne i szkodliwe dla skóry. Jeżeli w miejscu układania membrany nie jest dostępna woda, dobrą i sprawdzoną metodą usunięcia zanieczyszczeń ze skóry jest potarcie skóry piaskiem. Skuteczne mogą być też niektóre środki do mycia rąk np. zmywacze do skóry z dodatkiem kwasu cytrynowego. Przy niewielkiej powierzchni zachłapanej skóry skuteczne jest też dokładne mycie za pomocą wody i mydła.

Unikać kontaktu materiałów ze skórą przez utrzymywanie sprzętu i narzędzi w czystości. Należy pamiętać, że poliuretany są bardzo lepkie, dzięki czemu dobrze przyklejają się do konstrukcji, ale nie należy dopuszczać do przyklejania się ich do ludzi na placu budowy.

Jeżeli pomimo stosowania środków zapobiegawczych, nastąpi kontakt materiału ze skórą, należy natychmiast spłukać skórę czystą wodą i użyć ciepłej wody z mydłem do całkowitego umycia skóry. Dobrym środkiem czyszczącym jest środek do czyszczenia Sika® Topclean T.



Nie można wykonywać żadnych prac z membranami nakładanymi w postaci płynnej bez dostępu do wystarczającej ilości wody w pobliżu miejsca pracy, na przykład do przemycia oka. Jeżeli nie jest zapewniony odpowiedni dostęp do czystej wody, nie należy przystępować do prac, niezależnie od ich pilności. Jeżeli nie ma profesjonalnego zestawu do przemywania oka, należy zapewnić szybkie dostarczenie, co najmniej 1 litra czystej wody. Woda może być w bańce, plastikowej butelce lub dostępna poprzez wąż, ale zawsze musi być bezpośrednio tuż przy miejscu pracy tj. źródła wody po przeciwnej stronie budynku lub placu budowy, nie są wystarczające. Okulary ochronne lub inne środki ochrony oczu w oczywisty sposób zmniejszają ryzyko, ale z drugiej strony powodują fałszywe poczucie bezpieczeństwa. Nie ryzykować ze zdrowiem i bezpieczeństwem!



W przypadku zachłapania lub innego kontaktu materiału z okiem zawsze należy skontaktować się z lekarzem natychmiast po przemyciu i oczyszczeniu oczu czystą wodą.

Należy zapewnić sprawną wentylację w zamkniętych lub ograniczonych pomieszczeniach. Zależnie od miejscowych przepisów, może być wymagane noszenie masek ochronnych.



Na ogół na budowach wymagane są ponadto następujące środki ochronne: twarde kaski, obuwie ochronne i naszniki ochronne.



4. Wyposażenie – narzędzia*

Profesjonalne wyposażenie jest wymagane do bezpiecznego stosowania i uzyskania odpowiedniej wodoodporności.

- Okulary ochronne
- Rękawice z kauczuku butylowego/nitrylowego
- Maska ochronna w przypadku niewystarczającej wentylacji
- Twardy pędzel



- Odporny na rozpuszczalniki wałek o krótkim włosiu (owcza wełna)
- Nóż
- Taśma ochronna
- Papier ścierny
- Wiertarka wolnobrotowa z mieszadłem
- Urządzenia do pomiaru temperatury otoczenia, wilgotności względnej powietrza i temperatury podłoża lub punktu rosy
- Urządzenie do pomiaru wilgotności podłoża

Czyszczenie narzędzi

Niezwiązany materiał można usunąć za pomocą Sika® Cleaner 2000.
Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie

5. Odpady

Zanim materiał stwardnieje, usunąć resztki niezwiązanego materiału do odpowiednich pojemników na odpady.

Utwardzone poliuretany mogą być usuwane wraz z innymi odpadami palnymi w spalarni odpadów.

W żadnym wypadku, nie spalać poliuretanów w otwartym ogniu ze względu na wydzielanie się podczas spalania szkodliwych gazów.

Nieutwardzone poliuretany muszą być usuwane jak niebezpieczne odpady. Zabronione jest mieszanie ich z konwencjonalnymi odpadami.

Resztek materiałów lub odpadów należy zawsze pozbywać się w sposób zgodny z lokalnymi przepisami.

6. Zastrzeżenia*

Niniejsze Zalecenia stosowania są "podstawowymi" zaleceniami stosowania Sikalastic®-621 TC do wykonywania obróbek detali z zastosowaniem membran Sika. Prosimy o zapoznanie się z zapisami zawartymi w Kartach Informacyjnych poszczególnych produktów (Sikalastic®-621 TC, Sika® Reemat, Sikalastic® materiały gruntujące i przeznaczone do czyszczenia). Obowiązkiem wykonawcy lub jego kompetentnego przedstawiciela jest potwierdzenie przydatności produktu, prawidłowej metody jego wbudowania i zastosowania w konkretnym przypadku.



Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Użytkownicy są zobowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Należy uwzględnić fakt, że efekty zastosowania danego produktu mogą różnić się pomiędzy krajami w wyniku stosowania lokalnych przepisów. Prosimy o zapoznanie się z Kartami Informacyjnymi Produktu zawierającą dokładny opis zakresu zastosowań materiału.

Zgodnie z Regulacjami Komisji Europejskiej 1907/2006, artykuł 31 Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego nie jest wymagana do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportowania i stosowania. Prawidłowo zastosowany produkt nie oddziałuje negatywnie na środowisko.

Przepisy Wspólnoty Europejskiej dotyczące chemikaliów i ich bezpiecznego użycia (REACH: EC 1907/2006)

Materiał ten odpowiada wymaganiom w rozumieniu przepisu Wspólnoty Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które mogą uwalniać się z materiału w normalnych lub racjonalnie przewidywalnych warunkach jego stosowania. W związku z powyższym, nie ma obowiązku rejestracji ze względu na substancje zawarte w materiale w rozumieniu artykułu 7.1 ww przepisu.

Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (Substances of Very High Concern = substancje wzbudzające szczególnie duże obawy), według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA - European Chemicals Agency), w stężeniu większym niż 0,1 % wagowo.

Construction

