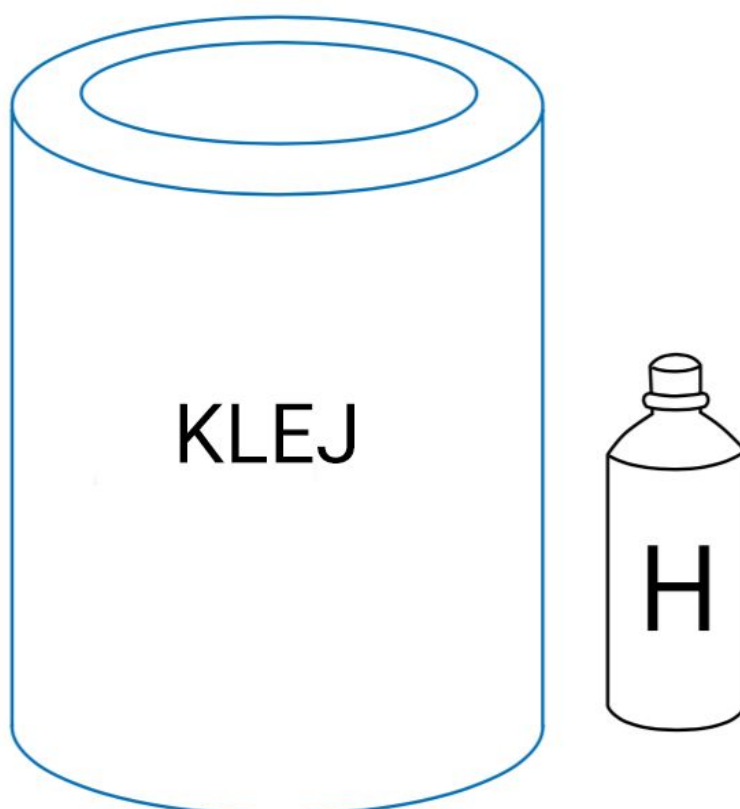




# NILOS

## Instrukcja dla klejów TL-PVC oraz TL-W










**Nilos Polska**  
Ul. Kosynierów 38  
41-219 Sosnowiec

32 266 80 15  
[biuro@nilospolska.pl](mailto:biuro@nilospolska.pl)  
[www.nilospolska.pl](http://www.nilospolska.pl)

## Instrukcja dla TOPGUM TL-PVC oraz TL-W



### Wymagania materiałowe oraz legenda

Materiał	Nr produktu	Materiał	Nr produktu	Materiał	Nr produktu
	<b>H 1139</b> SH Primer, 750g		<b>H 0269-K</b> TOPGUM TL-PVC, 650g Klej dwuskładnikowy		<b>H 0273-K</b> TOPGUM TL-W, 700g Klej dwuskładnikowy
	<b>H 0050-H</b> Utwardzacz uniwersalny, Butelka 40g		<b>K 0658</b> Okulary ochronne, z ochroną obustronną, przezroczyste		<b>K 0626</b> Szczotka
	<b>K 0662</b> Rękawice przemysłowe				

### Legenda

	Czas procesu		Mieszać		Nanieść utwardzacz uniwersalny aktywując klej
	Rozprowadzić równomiernie tworząc ciekłą warstwę		Sprawdzić kleistość tyłem dłoni		Gotowe do procesu



## Informacja w zakresie bezpieczeństwa

112 – telefon alarmowy centrum powiadamiania ratunkowego

### TOPGUM TL-PVC

#### Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

P 210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P 241	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../ przeciwwybuchowego sprzętu
P 303 + P 361 + P 353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P 305 + P 351 + P 338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P 405	Przechowywać pod zamknięciem.
P 501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/ regionalnymi/ państwowymi /międzynarodowymi regulacjami.

#### Informacje dotyczące zagrożenia:

H 225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H 319	Działa drażniąco na oczy.
H 336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.



## TOPGUM TL-W

### Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

P 210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P 280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy
P 273	Unikać uwolnienia do środowiska
P 243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P 301 + P 310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P 303 + P 361 + P 353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P 305 + P 351 + P 338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P 331	NIE wywoływać wymiotów

### Informacje dotyczące zagrożenia:

P 225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H 315	Działa drażniąco na skórę.
H 319	Działa drażniąco na oczy.
H 336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H 304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H 410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.





**Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa**

**Tel.: +48 22 619 66 54**

## Utwardzacz uniwersalny

Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P232	Chronić przed wilgocią
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy
P284	Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P 405	Przechowywać pod zamknięciem.

Informacje dotyczące zagrożenia:

H302 + H312 + H332	Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
H312 + H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów ....., poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



## SH Primer

### Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P370 + P378	W przypadku pożaru: Użyć ... do gaszenia.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do ...

### Informacje dotyczące zagrożenia:

H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.





**Pamiętaj o zasadach BHP!**

### Instrukcje bezpieczeństwa

Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa podanych na etykietach samoprzylepnych, etykietach utwardzacza oraz zawartych w kartach charakterystyki.

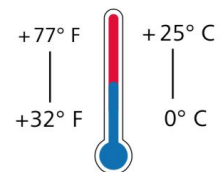
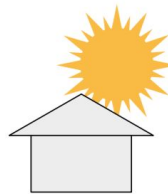
Karty charakterystyki klejów znajdują się na naszej stronie internetowej w dziale "Do Pobrania". <http://nilospolska.pl/html/download.html>



### Zasady przechowywania produktów oraz składowania pozostałości

Produkt można przechowywać przez 36 miesięcy, w suchym pomieszczeniu, w nie otwieranych pojemnikach (patrz: etykieta). Należy unikać dużych wahań temperatury.

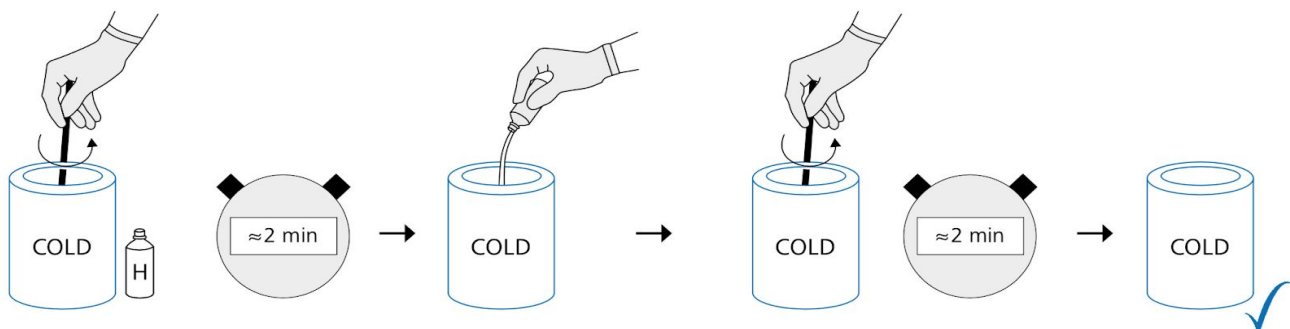
Odnosnie składowania odpadów i pozostałości, proszę zapoznać się z odpowiednią sekcją karty charakterystyki.



### Atykwacja

Mieszać klej - 2 minuty.

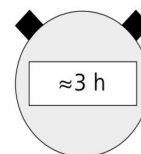
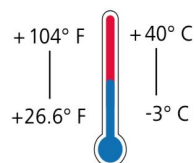
Zmieszać starannie utwardzacz z klejem - 2 minuty.



### Praca z aktywowanym klejem

Temperatura dla procesu: -3° do +40°C / +26,6° do +104°

Czas procesu chemicznego w temperaturze pokojowej i przy relatywnej wilgotności ok. 65% wynosi mniej więcej trzy godziny. Po trzech godzinach zachodzi reakcja i klej staje się niezdatny do użycia.



## Klejenie

W przypadku niektórych materiałów, zanim przystąpimy do klejenia może wystąpić konieczność podjęcia wstępnych działań zgodnie z instrukcjami. Następnie przystępujemy do klejenia:

