

# Ködisil N



## Szczeliwo silikonowe,

- Neutralne
- Szeroki zakres zastosowania
- Uszczelniacz z najwyższym wymogiem klasyfikacją DIN 18545 T.2, Grupa E
- Odporny na wahania temperatury w zakresie od -40°C do + 160°C,
- Możliwość ruchu o 25%
- Środek grzybobójczy
- Dla producentów pojazdów
- Do stosowania w przemyśle morskim i łodzi
- Wysoka odporność na wilgoć i normalne warunki środowiskowe
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne i starzenie

Ködisil N może być stosowany do uszczelniania, napelniania i łączenia pęknięć w betonie, kamieniu, ceramice, szkła, stali, aluminium, tworzyw termoutwardzalnych i wielu materiałów termoplastycznych (z wyłączeniem PM-MA), drewna i innych materiałów.

## Informacje Techniczne

Baza	Jednokomponentowy silikon kauczukowy,(system utwardzania,oksym), wulkanizacja pod wpływ. wilgoci		
Kolor	Bezbarwny, biały, szary		
Konsystencja	Pasta, może być aplikowany pacą bądź pistoletem		
Gęstość			
- bezbarwny	1,02	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53 479 *
- inne kolory	1,27	g/cm <sup>3</sup>	
Czas twor. się kożucha	5	min	*
Twardość wg. Shore A			
- bezbarwny	19		DIN 53 505, testowane po14 d *
- inne kolory	23		
Możliwość ruchu	25	%	

\* Mierzone w standardowych warunkach klimatycznych w temperaturze + 23 ° C / 50% wilgotności względnej

## PROCES

### Przygotowanie

**Ködisil N** dostępny jest gotowy do użycia w kartuszach. Może być stosowany bezpośrednio, bez mieszania. Spoiny muszą być suche i wolne od tłuszczu i kurzu, w przeciwnym razie siła adhezji może być mniejsza. **Körasolv GL** nadaje się do odtłuszczenia nieporowatych powierzchni takich jak szkła i metalu. Należy zachować ostrożność w przypadku klejenia tworzyw sztucznych, które są podatne na naprężeniową (prosimy o kontakt z serwisem !). W celu uzyskania optymalnej przyczepności, zalecamy stosowanie Priemra do prawie wszystkich materiałów, z wyjątkiem szkła.

### Wymiary materiałów do klejenia

Materiały przeznaczone do uszczelnienia powinny mieć co najmniej 4mm szerokości i 4mm głębokości. Dla powierzchni szerszych głębokość uszczelnianej powierzchni powinna mieć co najmniej połowę szerokości spoiny. Przed przystąpieniem do uszczelniania, należy ułożyć stabilnie nakładkę na uszczelniane powierzchni. Ta nakładka, powinna być wypukła, e.g. pianka polietylenowa ma zostać włożona w taki sposób, że powierzchnia przylegania na wspólnych bokach jest jak największa (patrz także na niemiecki standard DIN 18540). Zaleca się, by pokrycie krawędzi uszczelnianej szczeliny były poprzez zastosowanie Taśmy samoprzylepnej, aby zapewnić czystą powierzchnie.Należy unikać potrójnego uszczelniania.

# KÖDISIL N

## Proces klejenia

Umieść **Ködisil N** do szczeliny pistoletu. Dla lepszej aplikacji, ciśnienie powinno być wywierana na krawędzie wspólne klejonego materiału. Szersze szczeliny powinny być wypełnione kilka razy **Ködisil N**, pierwsza aplikacja powinna być na krawędzie złącza, aby zapewnić kontakt pomiędzy uszczelniaczem oraz pełna powierzchnia krawędzi złącza. Powierzchnia styku może zostać wygładzone mokrą pacą lub palcem. Taśmy klejące muszą być natychmiast usunięte po wygładzeniu szczeliwa. **Ködisil N** mogą być również stosowane w temperaturach niższych niż 0°C. (Uwaga: Nie stosować na wilgotne lub mrożone powierzchnie).

## Czyszczenie

Do czyszczenia narzędzi oraz usunięcia świeżych plam używać **Körasolv GL**. Do czyste powierzchni nie porowatych, w szczególności szkło, metal, tworzywa sztuczne, używać **Körasolv GL**.

## Wskazówki

### Narzędzia

Pistolet lub pistolet pneumatyczny

### Przechowywanie

**Ködisil N** ma trwałość 12 miesięcy przy przechowywaniu w temperaturach od +10°C do +25°C. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z wodą.

## Wulkanizacja

**Ködisil N** wulkanizuje się pod wpływem wilgotności powietrza. Ponadto, czas wulkanizacji zależy od temperatury i grubości warstwy. Warstwy ok. 5 mm grubości ulegają wulkanizacji w temperaturze od + 23°C i 50% względnej wilgotności powietrza, 48 do 72 godzin. Większa grubość warstwy trwa odpowiednio dłużej. Niższa wilgotność powietrza opóźniają proces wulkanizacji. Należy pamiętać, że uszczelnianie i klejenie z **Ködisil N** osiągają pełną stabilność mechaniczną i termiczną dopiero po całkowitym zakończeniu wulkanizacji.

## Bezpieczeństwo

Please notice the indications on our EC-safety-data-sheets and the safety-indications on the labels of each product for the treatment of our products.

Especially the directions of the Dangerous Substance Regulation have to be respected.

Keep the EC-safety-data-sheet of the product you treat ready to hand. It gives you valuable indications for the safe usage, disposal and in case of accidents.

## Dostępne opakowania

310 ml kartusz (karton z 20 szt.)  
400 ml folia (karton z 15 szt.)  
600 ml folia (karton z 12 szt.)

Pojemniki i kontenery na specjalne życzenie

## For safety related data please refer to the safety data sheet!

**Please note:** All given data are based on careful examination in our laboratories and our past practical experience. These are non-binding indications. Given the high number of materials appearing on the market and the different methods of use which are beyond our influence and control, we naturally cannot accept any responsibility for the results of your work, also with regard to third party patent rights. We recommend that sufficiently thorough tests be carried out to ascertain whether the product described will meet the requirements of your particular case. Please also note our Terms of Sale, Delivery and Payment. This product information replaces all previous issues.



**KÖMMERLING**

KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH

Zweibrücker Str. 200  
D-66954 Pirmasens

Phone +49 6331 56-2000  
Fax +49 6331 56-1999

eMail info@koe-chemie.de  
Internet www.koe-chemie.de

