

# Lana żywica narzędziowa - Opis

## Lana żywica narzędziowa FIBROLIT®-ZWO

## Lana żywica narzędziowa FIBROFIX®-SECHS

---

### Opis:

Oba produkty lanej żywicy narzędziowej 280.02 FIBROLIT®-ZWO i 280.08 FIBROFIX®-SECHS są używane do różnych zastosowań i są wykonane z dwóch komponentów: żywica lana i utwardzacz.

Żywica lana i utwardzacz są mieszane w określonych proporcjach i poprzez chemiczną reakcję sieciowania zmieniają się nieodwracalnie w tworzywo stałe (duroplast). Reakcja sieciowania jest uruchamiana przez zmieszanie żywicy lanej i utwardzacza. Podczas tak zwanego czasu zachowania stanu plastycznego żywica jest płynna i może być przetwarzana. Następnie musi zostać poddana obróbce mechanicznej.

Do typowego zastosowania do produkcji narzędzi żywica lana zawiera optymalne wypełniacze. Utwardzacz zawiera przyspieszacze i dodatki, które gwarantują nie za długi czas utwardzania.

Dla powierzchni, do których żywica nie ma się przyklejać, zaleca się zastosowanie środka adhezyjnego 280.822405 lub środka adhezyjnego 280.27 FIBROLIT®-TW.

Żywica lana i utwardzacz w stanie nieutwardzonym są substancjami szkodliwymi dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dlatego należy przestrzegać specjalnych zasad bezpieczeństwa zgodnie z kartami bezpieczeństwa.



### 280.02 Lana żywica narzędziowa FIBROLIT®-ZWO

#### Opis:

Lana żywica narzędziowa FIBROLIT®-ZWO to żywica epoksydowa, stosowana m.in. do produkcji narzędzi. Ilość materiału zawartego w puszcze jest odmierzona w sposób umożliwiający dokładne wymieszanie w niej składników. Oba komponenty są optymalnie dopasowane odnośnie stosunku ilości, aby było zapewnione pełne utwardzenie żywicy lanej. Konieczne jest dokładne wymieszanie żywicy przed i po dodaniu do niej utwardzacza. Tylko w ten sposób można zapewnić jej prawidłowe utwardzanie.

Przy pobieraniu mniejszej ilości należy zachować stosunek mieszanki żywica lana:utwardzacz na poziomie 18:1 (udziały wagowe).

#### Uwaga:

##### Przestrzegać instrukcji użytkowania!

Właściwości fizyczne, odporność chemiczna i przykłady zastosowania na poniższych stronach.

Opakowanie zawiera:

1 puszka żywicy lanej, 365 ml

1 puszka utwardzacza, 50 ml



### 280.08 Lana żywica narzędziowa FIBROFIX®-SECHS

#### Opis:

Opakowania z tą laną żywicą służą do jej szybkiego i czystego nanoszenia w niewielkich ilościach. FIBROFIX®-SECHS posiada te same właściwości co FIBROLIT®-ZWO, dlatego też sposób użycia obu środków jest identyczny. Nanoszenie odbywa się przeważnie za pomocą dozownika do kleju 280.09.

#### Uwaga:

##### Przestrzegać instrukcji użytkowania!

Właściwości fizyczne, odporność chemiczna i przykłady zastosowania na poniższych stronach.

Opakowanie zawiera:

6 naboł żywicy lanej, 33 ml

6 ampulek z utwardzaczem, 4 ml

1 mieszadło