

# TEKNOTOP 2980-21

## Warstwa nawierzchniowa do nakładania przez polewanie / zanurzenie

TEKNOTOP 2980-21 to przemysłowa warstwa nawierzchniowa na bazie wody do pokrywania drewnianych elementów balkonów, mebli ogrodowych i wyposażenia placów zabaw.

TEKNOTOP 2980-21 o produkt opracowany głównie do stosowania na powierzchniach poziomych, ale może być również nakładany na powierzchnie pionowe.



### DANE TECHNICZNE

<b>Zastosowanie</b>	Elementy balkonów, Meble ogrodowe, Place zabaw
<b>Zalecane podłoże</b>	Drewno twarde, Drewno miękkie
<b>Zawartość części stałych</b>	Około 33 % wagowo
<b>Lepkość</b>	Około 16-18 s, DIN-cup 4 mm w temp. 20 °C
<b>Lotne związki organiczne (LZO)</b>	Około 30 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać zróżnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.
<b>Wydajność teoretyczna</b>	Około 10 m <sup>2</sup> /l W zależności od jakości drewna oraz metody nakładania.
<b>Kolory</b>	Baza T (kolory transparentne).  Na elementy balkonów w kolorach transparentnych stosuje się TEKNOTOP 2980-11.
<b>System barwienia</b>	Teknocolor
<b>Połysk (60°)</b>	Mat
<b>Rozcieńczalnik</b>	Woda.
<b>Przechowywanie</b>	Temperatura przechowywania wynosi od +5 °C do +30 °C. Okres przechowywania w zamkniętym opakowaniu: sprawdź „Termin przydatności do użycia” na etykiecie. Po użyciu pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.
<b>Wielkości opakowań</b>	Produkt dostępny w zakresie standardowych wielkości opakowań.

## INSTRUKCJA UŻYCIA

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	<p>Drewno musi być czyste i wolne od pyłu oraz zanieczyszczeń. Wilgotność drewna powinna wynosić około 13% i nie przekraczać 15%.</p> <p>Wstępna obróbka jest wymagana dla podłoży drewnianych niespełniających klasy trwałości 3, EN 350:2016.</p> <p>Teknos oferuje szereg produktów konserwujących spełniających wymagania normy EN 599-1. Prosimy o kontakt z Teknos, celem uzyskania dalszych wskazówek.</p>
<b>Metoda nanoszenia</b>	Zanurzanie, Polewanie wielostrumieniowe
<b>Nanoszenie</b>	Ponieważ środek ulega odparowaniu, zawartość suchej masy musi być okresowo regulowana dodatkem wody.
<b>Warunki podczas malowania</b>	<p>Przed użyciem dokładnie wymieszać.</p> <p>Temperatura optymalna dla produktów oraz otoczenia: +18 °C - + 22 °C.</p> <p>Optymalna wilgotność względna powietrza: około 50%.</p>
<b>Rozcieńczenie</b>	Przed użyciem dostosować lepkość produktu poprzez dołanie wody – ok. 12-14 s kubek DIN 4.
<b>Czasy schnięcia</b>	+20 °C / 50% RH
<b>- suchość do przemieszczania</b>	1-2 h
<b>- odpowiednie do szlifowania</b>	2-3 h
<b>- zupełnie suche</b>	24 h
	Czasy suszenia można skrócić przez zastosowanie specjalnych systemów suszenia wymuszonego. Czasy suszenia podane zostały w sposób przybliżony i mogą zależeć od jakości drewna, temperatury, wilgotności, wentylacji otoczenia oraz grubości warstwy.
<b>System powłok</b>	<p>Nakłada się na elementy zabezpieczone podkładem lub w miarę możliwości warstwą pośrednią. Jeżeli elementy będą wystawione na działanie czynników pogodowych jako warstwy ostatecznej nigdy nie wolno stosować produktu bezbarwnego.</p> <p>Jeżeli produkt będzie stosowany jako warstwa nawierzchniowa na balkonach, jako podkładu należy użyć TEKNOPRIMER 2949.</p>
<b>Czyszczenie</b>	Woda.

## ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

**Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności**

Patrz Karta Charakterystyki.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.