



**MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.**

# Koralan<sup>®</sup>

## TKF

### 1. Opis produktu

<b>Rodzaj produktu</b>	Wodny koncentrat do przemysłowego, dekoracyjnego powlekania drewna, np. drewna ogrodowego.
<b>Substancje czynne</b>	Zawiera substancje konserwujące
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• wysokoskoncentrowany</li><li>• łatwo rozcieńcza się wodą</li><li>• szybkoschnący</li><li>• łatwy w użyciu</li><li>• łatwo poddaje się szlifowaniu</li><li>• reguluje wilgotność</li><li>• poprawia wytrzymałość kolejnych warstw wykończeniowych</li><li>• w niewielkim stopniu podnosi włókna</li><li>• nie powoduje sklejanía elementów</li><li>• posiada łagodny zapach, po wyschnięciu nie wydziela zapachu</li></ul>
<b>Zakres stosowania</b>	Przeznaczony do malowania drewna ogrodowego na różne kolory, np. ogrodzeń
<b>Kolory</b>	na życzenie
<b>Pojemność opakowań</b>	20 l   120 l   1000 l

## 2. Dane techniczne

<b>Gęstość 20 °C</b>	ok. 1,10 g/cm <sup>3</sup> (w zależności od koloru)
<b>Lepkość 20 °C</b>	ok. 15 sek. (w zależności od koloru) (DIN pojemnik 4 mm)
<b>Czas schnięcia</b>	W warunkach umiarkowanych (23 °C, 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50 014) i na zwykłych gatunkach drewna, takich jak sosna i świerk:  zasychanie: po < 1 godz. szlifowanie: po ok. 2 godz.  Duża wilgotność drewna i powietrza oraz wysokie temperatury opóźniają schnięcie.

## 3. Sposób użytkowania

<b>Przygotowanie</b>	Koralan® TKF rozcieńczyć wodą stale mieszając, do uzyskania stężenia odpowiedniego do stosowania. W zależności od koloru i zastosowania należy rozcieńczać w proporcji od 1:4 do 1:10. Przed użyciem preparatu Koralan® TKF należy odpowiednio przygotować powierzchnię (szlifowanie, czyszczenie). Nie wdychać pyłu powstającego przy szlifowaniu, odpowiednio go usunąć. W przypadku malowania drewna stosowanego na zewnątrz konieczne jest jego wcześniejsze zagruntowanie. Intensywność koloru zależy od stopnia rozcieńczenia, właściwości powierzchni i wilgotności drewna. Wanny do impregnacji zanurzeniowej powinny być wykonane ze stali szlachetnej lub pokryte powłoką antykorozyjną. Wilgotność malowanego drewna nie powinna przekraczać 20%.
<b>Zużycie</b>	ok. 80–120 ml/m <sup>2</sup> produktu rozcieńczonego gotowego do użycia, w zależności od chłonności podłoża i sposobu aplikacji
<b>Sposób nanoszenia</b>	Malowanie, zanurzanie, polewanie
<b>Zasady stosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• temperatura pracy +15 °C do +30 °C</li><li>• przed użyciem dobrze wymieszać, unikać dużych sił ścinających podczas pracy</li><li>• przed użyciem rozcieńczyć Koralan® TKF zgodnie z instrukcją</li><li>• zanurzyć na krótko elementy drewniane</li><li>• zawiesić ukośnie do wyschnięcia</li><li>• po użyciu preparatu na wannie do impregnacji zanurzeniowej umieścić pokrywę (pływający dekiel)</li></ul>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Przy pomocy wody i płynu do mycia naczyń. Pozostałości po czyszczeniu usuwać zgodnie z przepisami.

## 4. Wskazówki specjalne

**Oznakowanie  
zgodnie z  
Rozporządzeniem  
(WE) Nr 1272/2008  
[CLP]**

**Słowo sygnałowe:** Uwaga

Zawiera IPBC; 1,2-BENZOTIAZOL-3(2H)-ON; 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON; MIESZANINA ZAWIERAJĄCA: 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)

**Zagrożenia:**

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
H317 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Środki ostrożności:**

P273 Unikać zrzutów do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.  
P310 Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.  
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. Dalej płukać.  
P302+P352 W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P501 Zawartość / pojemnik poddać odpowiedniej utylizacji.

**Instrukcje  
użytkowania i  
ostrzeżenia**

Koncentrat produktu zawiera składniki biobójcze służące ochronie rozcieńczonego roztworu do zanurzania przed grzybami / drożdżami / pleśnią; w związku z tym należy bezwzględnie przestrzegać proporcji rozcieńczania. Stosować Koralan® TKF tylko zgodnie z instrukcją użytkowania. W razie potrzeby wannę zanurzeniową należy poddać konserwacji. W tym przypadku prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym. Przechowywać produkt w zamknięciu w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt. Stosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne, okulary ochronne. Nie wdychać pyłu powstającego przy szlifowaniu, odpowiednio go usunąć. Podczas szlifowania stosować maskę chroniącą przed pyłem. Nie spryskiwać. Natryskiwanie poza zamkniętymi urządzeniami stwarza zagrożenie dla zdrowia i środowiska. Po użyciu twarz i ręce starannie umyć wodą z mydłem. Zachować środki ostrożności stosowane zwykle podczas pracy z farbami i lakierami.

**Składowanie i  
ochrona środowiska**

Podczas składowania i użytkowania przestrzegać przepisów dotyczących ochrony wód gruntowych i powierzchniowych oraz powietrza. Unikać dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć.

Nie przechowywać w temperaturze poniżej +5°C lub powyżej +30°C.!

<b>Utylizacja</b>	Pozostałości po czyszczeniu oraz nieopróżnione opakowania usuwać zgodnie z przepisami (składowisko odpadów niebezpiecznych). Opróżnione całkowicie (do czysta) opakowania wrzucać do odpowiednich pojemników na odpady.
<b>Klasa zagrożenia wód</b>	Klasa zagrożenia wody WGK 2 zgodnie z VwVwS
<b>Kod produktu</b>	M-KH 01
<b>Klasyfikacja odpadów EWC/AVV</b>	08 01 20 zawiesiny wodne farb lub lakierów, inne niż wymienione w 08 01 19.
<b>Zawartość VOC/LZO</b>	Zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE dopuszczalna wartość (zawartość VOC/LZO kat. A/e) dla tego produktu wynosi od 2010 r.: 130 g/l. Zawartość VOC/LZO w tym produkcie w postaci gotowej do użycia wynosi < 130 g/l.

Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie najnowszej wiedzy technicznej i zawierają ogólne wskazówki. Niniejsza instrukcja opisuje nasze produkty i informuje o ich zastosowaniu i sposobie użytkowania.

Ponieważ na zastosowanie i sposób użytkowania nie mamy wpływu, nasza odpowiedzialność ogranicza się jedynie do stałej jakości naszych środków ochrony drewna zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostawy. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.