



# Koralan<sup>®</sup>

# Hirnholzschutz

## 1. Opis produktu

<b>Rodzaj produktu</b>	Preparat do malowania drewna regulujący wilgotność, bezbarwny, na bazie wody. Do zabezpieczania powierzchni drewna w przekroju czołowym. Do stosowania na zewnątrz.
<b>Działanie ochronne</b>	Redukuje wchłanianie wody lub wilgoci przez drewno. Skutecznie zmniejsza przebiecia barwnych składników drewna.
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• reguluje wilgotność</li><li>• zmniejsza przebiecia barwnych składników drewna</li><li>• redukuje wchłanianie wilgoci lub wody przez drewno</li><li>• elastyczny</li><li>• szybkoschnący</li><li>• delikatny zapach, po wyschnięciu bezzapachowy</li><li>• można nakładać na niego kolejne powłoki</li><li>• łatwy w zastosowaniu</li></ul>
<b>Zakres stosowania</b>	Zabezpieczanie powierzchni drewna w przekroju czołowym
<b>Kolor</b>	po wyschnięciu bezbarwny
<b>Pojemność opakowań</b>	250 ml   0,75 l   2,5 l

## 2. Dane techniczne

<b>Gęstość 20 °C</b>	ok. 1,09 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lepkość</b>	Bardzo lepki
<b>Czas schnięcia</b>	<p>W warunkach umiarkowanych (23 °C, 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014) i na zwykłych gatunkach drewna, takich jak sosna i świerk po ok. 1 godz. powierzchnia jest sucha.</p> <p>W niekorzystnych warunkach atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury, ograniczona wymiana powietrza) czas schnięcia może się wydłużyć. Czas schnięcia może być także dłuższy w zależności od gatunku drewna.</p>

## 3. Sposób użytkowania

<b>Przygotowanie</b>	Powierzchnię drewna należy oczyścić z tłuszczu, brudu i pyłu. Podczas szlifowania stosować maskę przeciwpyłową. Materiały bitumiczne i tworzywa sztuczne, a także tynki, beton i kamień należy przykryć w celu ochrony przed zabrudzeniem. Rośliny osłonić przed spryskaniem.
<b>Dawka</b>	ok. 150-200 ml/m <sup>2</sup> w 2 etapach
<b>Sposób nanoszenia</b>	przy pomocy pędzla lub wałka
<b>Sposób użycia</b>	<p>Koralan® Hirnholzschutz jest gotowy do użycia. Przed użyciem dobrze wymieszać i nakładać bez rozcieńczania miękkim pędzlem lub wałkiem. Wilgotność drewna nie może przekraczać 20 %.</p> <p><b>Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, preparatu Koralan® Hirnholzschutz i temperatury otoczenia). Temperatura schnięcia min. +5 °C.</b></p>
<b>Właściwości zaimpregnowanego drewna</b>	Po wyschnięciu warstwy gruntującej nie zwiększa się palność drewna.
<b>Działanie korozyjne</b>	Nie powoduje korozji szkła i metalu.
<b>Nakładanie kolejnych warstw</b>	Lazury, lazury grubowarstwowe, dyspersje i lakiery nakładać po całkowitym wyschnięciu. W każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Natychmiast po skończeniu pracy umyć wodą i płynem do mycia naczyń.

## 4. Instrukcje specjalne

<b>Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]</b>	EUH208 Zawiera mieszaninę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1), 1,2-benzotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. EUH210 Karta charakterystyki produktu dostępna na żądanie.
<b>Instrukcje użytkowania i ostrzeżenia</b>	Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Chronić przed dziećmi. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nałożyć odzież ochronną (np. rękawice ochronne, okulary ochronne). Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt. W razie konieczności konsultacji lekarskiej należy pokazać opakowanie lub etykietę.
<b>Składowanie i ochrona środowiska</b>	Unikać uwolnienia do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć. <b>Nie przechowywać w temperaturze poniżej + 5 °C lub powyżej + 30 °C.</b>
<b>Usuwanie produktu</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>Kod produktu</b>	BSW20
<b>Kod odpadów</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/g) dla tego produktu wynosi (2010) 30 g/l. Zawartość VOC/LZO w tym produkcie wynosi < 30 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 produktów zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostawy. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.