



MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.

Koralan[®]

ED 418

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	Kryjąca powłoka powierzchniowa na bazie akrylanów i wody do powlekania elementów drewnianych w procesach przemysłowych. Ochrona drewna stosowanego na zewnątrz przed działaniem warunków atmosferycznych. Powłoka malarska zabezpieczona przed sinizną i pleśnią.
Właściwości	• kryjąca • szybkoschnąca • elastyczna • tworzy jedwabistą matową powierzchnię • dobrze się rozprowadza i tworzy jednolitą powierzchnię • skutecznie zapobiega przebicciu składników drewna • nie powoduje sklejanía elementów (przetestowana zgodnie z DIN EN 927-10-2019 (23 °C +/- 2 °C))
Zakres stosowania	Idealna do elementów niestabilnych wymiarowo i o ograniczonej stabilności wymiarowej, wykonanych z drewna liściastego i iglastego, użytkowanych na zewnątrz, wymagających nałożenia powłoki kryjącej (np. desek i wyrobów struganych).
Kolory	biały; kolory RAL/NCS i kolory specjalne na życzenie.
Pojemność opakowań	10 l 20 l 120 l

2. Dane techniczne

Gęstość 20 °C	ok. 1,17 g - 1,27 g/cm ³ (biała)
Lepkość 20 °C	ok. 40 sek. (DIN pojemnik 4 mm)

Czas schnięcia

W warunkach umiarkowanych (23 °C, 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014) i na zwykłych gatunkach drewna, takich jak sosna i świerk:

pyłosucha:	po ok.	1-2 godz.
gotowa do obróbki:	po ok.	2-3 godz.
sucha:	po ok.	12 godz.

Czas schnięcia zależy od grubości warstw i może być dłuższy również w zależności od gatunku drewna.

W niekorzystnych warunkach atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury, ograniczona wymiana powietrza) czas schnięcia może się wyraźnie wydłużyć. Schnięcie można przyspieszać.

3. Sposób użytkowania

Przygotowanie

Powierzchnię drewna oczyścić z brudu i pyłu. Nowe, gładkie powierzchnie należy przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120), aby poprawić wchłanianie preparatu. Ostre krawędzie należy usunąć i zaokrąglić. Podczas prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy P2.

Dozowanie

ok. 160 ml/m², w 2 etapach

Sposób nanoszenia

VACUMAT®, automat malarski, szczotkarka i urządzenie natryskowe.

Sposób użycia

Przed użyciem dobrze wymieszać i stosować bez rozcieńczania.

Na kolor wpływają przede wszystkim właściwości podłoża, gatunek drewna, metoda nanoszenia i ilość nakładanego preparatu. Aby uniknąć różnic w odcieniach, na jednym obiekcie należy stosować tylko materiał oznaczony tą samą datą produkcji/numerem partii.

Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień, w każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania. Ostateczny odcień koloru uzyskuje się po wyschnięciu.

Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, preparatu i temperatury otoczenia).

Minimalna temperatura schnięcia +5 °C.

Wilgotność drewna nie może przekraczać 20%.

W przypadku drewna użytkowanego na zewnątrz konieczne jest wstępne malowanie podkładem ochronnym. Zalecamy użycie Koralan® GL 220 (na bazie wody).

W przypadku wcześniejszego zastosowania preparatu Koralan® GL 220 oczekiwany czas schnięcia w warunkach umiarkowanych wynosi co najmniej 2 godziny.

W przypadku wstępnego malowania podkładem rozpuszczalnikowym należy uwzględnić ok. 5-dniowy czas schnięcia w warunkach umiarkowanych.

Czyszczenie narzędzi

Po skończeniu pracy umyć wodą i płynem do mycia naczyń. Pozostałości po czyszczeniu nie przetrzymywać w pobliżu urządzeń do impregnacji (ryzyko mikrobiologicznego zakażenia roztworu). Unikać przedostania się pozostałości preparatu i pozostałości po czyszczeniu do kanalizacji. Narzędzi malarskich nie należy myć w zlewozmywakach lub nad odpływem kanalizacyjnym.

4. Instrukcje specjalne

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Usuwać zawartość/pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH208 Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (w stosunku 3:1), 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu, winian antymonu i potasu, 1,2-benzoizotiazolin-3-on, oktylinon (ISO).
Może wywoływać reakcje alergiczne.

**Instrukcje użytkowania
i ostrzeżenia**

Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska.
Zawiera produkty biobójcze: IPBC i pirytionian cynku.
Chronić przed dziećmi.
W razie konieczności konsultacji lekarskiej należy pokazać opakowanie lub etykietę.
Opary są szkodliwe dla zdrowia i środowiska.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nałożyć odzież ochronną (, rękawice, okulary ochronne, podczas stosowania metodą natryskową maskę ochronną np. Filtr kombinowany A2/P2).
Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt.
Rośliny osłonić przed spryskaniem.

**Składowanie i ochrona
środowiska**

Unikać uwolnienia do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć.
Zawartość otwartych pojemników należy jak najszybciej zużyć.
Nie przechowywać w temperaturze poniżej +5 °C lub powyżej +30 °C.

Okres przydatności

Okres przydatności w przypadku przechowywania w suchym i chłodnym miejscu, zabezpieczonym przed działaniem niskich temperatur, w zamkniętym oryginalnym pojemniku co najmniej 36 miesięcy.

Usuwanie produktu

Pozostałości po czyszczeniu oraz nieopróżnione opakowania usuwać zgodnie z przepisami (punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych).
Opróżnione całkowicie (do czysta) opakowania wrzucać do odpowiednich pojemników na odpady.

Kod produktu

BSW 50

Kod odpadów EWC/AVV

08 01 20 – zawiesiny wodne farb lub lakierów, inne niż wymienione w 08 01 19.

Zawartość VOC/LZO

Zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE dopuszczalna wartość (zawartość VOC/LZO) dla tego produktu wynosi 130 g/l (2010). Zawartość VOC/LZO w tym produkcie 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 produktów zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostawy. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.