



MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.

Koralan[®]

ED 411

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	Kryjąca powłoka gruntująca, międzywarstwowa i powierzchniowa na bazie akrylanów i wody do powlekania elementów drewnianych w procesach przemysłowych i rzemieślniczych. 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 konstrukcyjnych z drewna stabilnych wymiarowo, o ograniczonej stabilności wymiarowej i niestabilnych wymiarowo, użytkowanych na zewnątrz, wymagających nałożenia kryjącej powłoki (np. fasad, podbitek dachowych, wiat samochodowych, drzwi, bram i okien).
Kolory	biały; kolory RAL/NCS i kolory specjalne na życzenie.
Pojemność opakowań	2,5 l 10 l 20 l

2. Dane techniczne

Gęstość 20 °C	ok. 1,16 g - 1,29 g/cm ³ (biała)
Lepkość 20 °C	Tiksotrop

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.

Podczas schnięcia zapewnić dobrą cyrkulację powietrza! Dotyczy to głównie elementów suszonych po malowaniu w zamkniętych pomieszczeniach (warsztat i hala). Proces schnięcia można znacząco poprawić dzięki obiegowi powietrza (zastosowanie wentylatorów).

Niskie temperatury, zbyt wysoka wilgotność powietrza oraz ograniczona wymiana powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

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 2-3 etapach

Sposób nanoszenia

Na silnie chłonnym podłożu (np. drewno o przekroju czołowym) może być konieczne nałożenie dodatkowej warstwy (uwzględnić zwiększone zużycie).

Malowanie przy pomocy pędzla, wałka, natryskiwanie (Airless, Airmix, Aircoat).

Parametry urządzeń do natryskiwania Airless, Airmix, Aircoat

Airless: dysza Ø 0,011"–0,013" kąt natrysku 20–40°

ciśnienie materiału 80–120 bar

Aircoat: dysza Ø 0,011"–0,013" kąt natrysku 20–40°

ciśnienie materiału 80–120 bar powietrze osłonowe 1,5 bar

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.

W przypadku stosowania na zewnątrz ważne jest, aby chronić świeżo pomalowane drewno przed deszczem do momentu całkowitego wyschnięcia.

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 (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 (np. rękawice, okulary ochronne, podczas stosowania metodą natryskową maskę ochronną z filtrem kombinowanym 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.