

Koralan[®]

Isolierfarbe Weiß

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	Kryjący podkład izolujący na bazie wody do drewna użytkowanego na zewnątrz. Może być stosowany również w pomieszczeniach. Spełnia wymogi DIN EN 71-3 („Bezpieczeństwo zabawek“) zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.
Działanie ochronne	Chroni drewno przed wpływem warunków atmosferycznych (opady, słońce). Skutecznie zmniejsza przebiecia składników drewna powodujących przebarwienia powłoki malarskiej.
Właściwości	• doskonale kryje • odporny na działanie warunków atmosferycznych • elastyczny • reguluje wilgotność • tworzy jedwabistą matową powierzchnię • łatwy w użyciu • posiada łagodny zapach, po wyschnięciu nie wydziela zapachu • skuteczna izolacja przed składnikami drewna powodującymi przebarwienie powłoki malarskiej • doskonale się rozprowadza • nadaje się do natryskiwania
Zakres stosowania	Drewno stosowane na zewnątrz i w pomieszczeniach. Stanowi podkład dla kolejnych jasnych kryjących powłok malarskich. (np. podbitki dachowe, konstrukcje szachulcowe, okna, ogrodzenia).
Kolor	biały
Pojemność opakowań	0,75 l 2,5 l 10 l

2. Dane techniczne

Gęstość 20 °C	ok. 1,33 g/cm ³
Lepkość 20 °C	Tiksotrop
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Czas schnięcia	W warunkach umiarkowanych (23 °C, 50 % względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014): Pyłosuchy: po ok. 1 godz. Odporny na dotyk: po ok. 2–3 godz. Gotowy do szlifowania/obróbki: po ok. 12 godz.

Czas schnięcia zależy od grubości warstw i może być dłuższy również w przypadku gatunków drewna bogatych w składniki.

W celu szybkiego schnięcia w przypadku zastosowania w pomieszczeniu konieczne jest zapewnienie wystarczającej cyrkulacji powietrza. W niekorzystnych warunkach atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury, ograniczona wymiana powietrza) czas schnięcia może się wyraźnie wydłużyć.

Czas schnięcia może być także dłuższy w zależności od gatunku drewna.

3. Sposób użytkowania

Przygotowanie	Łuszczące się warstwy starej farby dokładnie usunąć. Powierzchnię drewna oczyścić z brudu i kurzu. Nowe, gładkie powierzchnie należy przeszlifować, aby poprawić wchłanianie preparatu (papier o ziarnistości (80/120).
Dawka	2-3 warstwy, ok. 160 ml/ m ² , na drewnie struganym i szlifowanym. Na silnie chłonnych powierzchniach (drewno o przekroju czołowym) może być konieczne nałożenie dodatkowej warstwy. Metoda natrysku: 250 µm powłoka mokra
Sposób nanoszenia	Przy pomocy pędzla, wałka, natrysk tylko w przystosowanych do tego celu urządzeniach (odsysanie). Prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym. Metoda natrysku 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

Konieczna jest sucha warstwa o grubości co najmniej 40 µm, aby zapewnić ochronę przed wilgocią dla nowych elementów drewnianych zgodnie z normą DIN 18363.

Sposób użycia

Koralan® Isolierfarbe Weiß przed użyciem dobrze wymieszać.
Nakładać szybko bez rozcieńczania przy pomocy pędzla lub wałka.

Każdorazowo po ok. 8 godzinach schnięcia nanieść drugą/trzecią warstwę, aby uzyskać niezbędną dla skutecznej izolacji ilość ok. 160 ml/m² (ok. 200 g/m²).

Wilgotność drewna nie może przekraczać 15 %.

Warstwę powierzchniową, np. farbę Koralan® Außenfarbe, można nakładać po czasie schnięcia wynoszącym ok. 12 godzin w warunkach umiarkowanych.

Optymalna temperatura stosowania +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, preparatu Koralan® Isolierfarbe Weiß i temp. otoczenia). Minimalna temperatura schnięcia +5 °C.

Zalecenia dot. stosowania

Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień, w każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania.

Drewno użytkowane na zewnątrz należy wcześniej pomalować podkładem zawierającym substancje czynne w celu ochrony przed sinizną i/lub zgnilizną.

W przypadku wcześniejszego zastosowania preparatu Koralan® Imprägniergrund Weiß oczekiwany czas schnięcia w warunkach umiarkowanych wynosi co najmniej 6 godzin.

Po wstępnym malowaniu innym podkładem rozpuszczalnikowym należy uwzględnić co najmniej 5-dniowy czas schnięcia w warunkach umiarkowanych.

W przypadku gatunków drewna bogatych w barwniki, np. dąb, cedr, drewno egzotyczne oraz płyt z materiałów drewnianych z drewna liściastego lub iglastego nie można całkowicie uniknąć przebijania składników drewna.

Płyty z materiałów drewnianych stosowane w miejscach bezpośrednio narażonych na działanie warunków atmosferycznych z reguły nie nadają się do malowania preparatami tworzącymi na powierzchni materiału cienką powłokę.

Nasi doradcy techniczni są w tym zakresie do Państwa dyspozycji.

W przypadku nanoszenia preparatu Koralan® Isolierfarbe Weiß metodą natryskową należy dobrać odpowiedni sprzęt i dysze, takie jak w przypadku farb i lakierów dyspersyjnych. Zalecamy skorzystanie z pomocy naszych doradców.

Zgodnie ze wskazówkami w zakresie malowania elementów drewnianych stabilnych wymiarowo i elementów drewnianych użytkowanych na zewnątrz, wydanymi przez stowarzyszenie Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V., zasadami zlecenia i wykonawstwa robót budowlanych VOB, część C, normą DIN 18363 oraz zaleceniami instytutu Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim, elementy drewniane należy przed ich zastosowaniem w budynkach zagruntować ze wszystkich stron, nakładając co najmniej jedną powłokę gruntującą i jedną międzywarstwową.

Kolejne powłoki malarskie

Kolejne powłoki np. Koralan® Außenfarbe lub inne dostępne farby kryjące można nakładać po 12 godzinach schnięcia w warunkach umiarkowanych. Zasadniczo zaleca się wykonanie malowania próbnego.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po skończeniu pracy umyć wodą i płynem do mycia naczyń.

4. Instrukcje specjalne

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

EUH208 Zawiera mieszaninę 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.
EUH211 Uwaga! Podczas natryskiwania mogą powstawać niebezpieczne aerozole wnikać do płuc. Nie wdychać rozpylonej cieczy ani mgły.

Instrukcje użytkowania i ostrzeżenia

Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Rośliny osłonić przed spryskaniem. 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). Chronić przed dziećmi. W razie konieczności konsultacji lekarskiej należy pokazać opakowanie lub etykietę. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt.

Składowanie i ochrona środowiska

Podczas składowania i użytkowania przestrzegać przepisów dotyczących ochrony wód gruntowych i powierzchniowych oraz powietrza. Unikać uwolnienia do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć.
Nie przechowywać w temperaturze poniżej + 5 °C lub powyżej + 30 °C.

Usuwanie produktu

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

Kod produktu

BSW30

Kod odpadów

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 kat. A/d) dla tego produktu wynosi (2010) 130 g/l. Zawartość VOC/LZO w tym produkcie wynosi < 100 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.