

Koralan[®]

farba ochronna do uli

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	Farba ochronna na bazie akrylu i wody. Do uszlachetniania powierzchni i ochrony użytkowanych na zewnątrz drewnianych uli oraz ich elementów, pawilonów pszczelarskich i innych elementów drewnianych w pasiekach, a także uli wykonanych ze styropianu (polistyrenu) przed działaniem warunków atmosferycznych. Spełnia wymogi DIN EN 71-3 („Bezpieczeństwo zabawek“) zgodnie z Dyrektywą 2009/48/WE.
Działanie ochronne	Chroni użytkowane na zewnątrz drewno i styropian przed działaniem czynników atmosferycznych (wilgoć, słońce).
Właściwości	• kryjąca • odporna na działanie warunków atmosferycznych • elastyczna • reguluje wilgotność • po wyschnięciu powoduje efekt hydrofobowy • posiada jedwabisty połysk • dobrze się rozprowadza • łatwa w użyciu • posiada łagodny zapach, po wyschnięciu nie wydziela zapachu
Zakres stosowania	Kryjąca powłoka ochronna do uszlachetniania i dekoracyjnego wykańczania powierzchni drewnianych na zewnątrz bez kontaktu z ziemią, a także elementów uli wykonanych ze styropianu.
Kolory	biały, żółty, niebieski, zielony, czerwony, brązowy Wszystkie kolory można ze sobą mieszać. Ostateczny odcień koloru uzyskuje się po wyschnięciu.
Pojemność opakowań	0,375 l 0,75 l 2,5 l

2. Dane techniczne

Gęstość 20 °C	ok. 1,15 g/cm ³ do 1,34 g/cm ³ , w zależności od koloru
Lepkość 20 °C	Tiksotrop
Czas schnięcia	W warunkach umiarkowanych (23 °C, 50 % względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014): pyłosucha: po ok. 1-2 godz. odporna na dotyk: 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 przypadku malowania powierzchni ze styropianu należy uwzględnić wydłużony czas schnięcia. W niekorzystnych warunkach atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury, ograniczona wymiana powietrza) czas schnięcia może się wyraźnie wydłużyć. W celu szybkiego schnięcia konieczne jest zapewnienie wystarczającej cyrkulacji powietrza.

3. Sposób użytkowania

Przygotowanie	Kryjące warstwy preparatów do malowania, lakierów lub lazur grubowarstwowych należy całkowicie usunąć. Drewno bardzo zniszczone wskutek działania warunków atmosferycznych przeszlifować w celu usunięcia podniesionych włókien drewna i uzyskania równej powierzchni. Oczyszczyć powierzchnie wykonane z drewna i styropianu z brudu i pyłu. Nowe, gładkie powierzchnie należy również przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120), aby poprawić wchłanianie preparatu. Ostre krawędzie należy usunąć i zaokrąglić. 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.
Dawka	160 ml/m ² w 2 etapach Na silnie chłonnym podłożu (np. drewno o przekroju czołowym) może być konieczne nałożenie dodatkowej warstwy (uwzględnić zwiększone zużycie).
Sposób nanoszenia	przy pomocy pędzla lub wałka
Sposób użycia	Farbę Koralan® Beutenschutz-Farbe przed użyciem dobrze wymieszać. Nakładać bez rozcieńczania przy pomocy pędzla lub wałka szybko wzdłuż włókien (np. w przypadku profili drewnianych deska do deski). Po ok. 3-4 godzinach schnięcia w warunkach umiarkowanych nanieść drugą warstwę. Wilgotność drewna nie może przekraczać 15 %.
Zalecenia dot. stosowania	Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień. W każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania. Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, farby Koralan® Beutenschutz-Farbe i temperatury otoczenia). Minimalna temperatura schnięcia +5 °C.

Zalecenia dot. stosowania

W przypadku stosowania na zewnątrz na świeżych, surowych drewnianych elementach uli, po stronie zewnętrznej narażonej na działanie warunków atmosferycznych zaleca się wcześniejsze nałożenie ochronnej warstwy gruntującej (np. Koralan® Imprägnier-Grund na bazie wody). Nie stosować wewnątrz uli.

W przypadku wcześniejszego zastosowania preparatu Koralan® Imprägnier-Grund oczekiwany czas schnięcia w warunkach umiarkowanych wynosi co najmniej 12 godzin.

Ze względu na panujący wewnątrz ula klimat regulowany przez pszczoły oraz powłokę ochronną z propolisu, stosowanie preparatów wewnątrz uli zasadniczo nie jest konieczne.

Przy stosowaniu na zewnątrz ważne jest, aby świeżo pomalowane drewno chronić przed deszczem aż do całkowitego wyschnięcia.

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]**Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia:**

EUH208 Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; MIESZANINA ZAWIERAJĄCA: 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1).
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Instrukcje użytkowania i ostrzeżenia

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Chronić przed dziećmi. W razie konieczności konsultacji lekarskiej należy pokazać opakowanie lub etykietę. 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. 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.

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.

Klasyfikacja 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.