



MOCNE DREWNO ODPORNE NA LATA.

Koralan[®] Beutenschutz-Öl



www.blauer-engel.de/uz12a

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	<p>Olej do pielęgnacji drewna na bazie olejów naturalnych i wody. Do uszlachetniania powierzchni i ochrony drewnianych uli oraz ich elementów, pawilonów pszczelarskich i innych elementów drewnianych w pasiekach przed działaniem warunków atmosferycznych. Zawiera woski o działaniu ochronnym.</p> <p>Spełnia wymogi DIN EN 71-3 („Bezpieczeństwo zabawek”) zgodnie z dyrektywą 2009/48/WE, a także kryteria przyznawania ekologicznego znaku jakości Blue Angel DE-UZ 12a.</p>
Działanie ochronne	<p>Chroni drewno użytkowane na zewnątrz przed wpływem warunków atmosferycznych (słońce, deszcz).</p> <p>Ochrona przed słońcem dzięki zastosowaniu pigmentów odpornych na promieniowanie UV i silne światło.</p>
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">• odporny na działanie warunków atmosferycznych• tworzy powłokę lazurową• skutecznie wnika w głąb drewna• doskonałe właściwości hydrofobowe• reguluje wilgotność• nie powoduje sklejanía elementów• nie łuszczy się• zawiera naturalne oleje i woski• tworzy aksamitną powierzchnię• dobrze zabezpiecza drewno przed szarzeniem
Zakres stosowania	<p>Do uszlachetniania i dekoracyjnego malowania powierzchni drewnianych użytkowanych na zewnątrz bez kontaktu z ziemią. Do drewnianych uli oraz ich elementów, pawilonów pszczelarskich i innych elementów drewnianych w pasiekach.</p>
Kolory	<p>naturalny jasny, sosna, orzech, zielony jodłowy, granit, kwarc, czerwień szwedzka, niebieski Capri, żółty cytrynowy. Wszystkie kolory można ze sobą mieszać.</p>
Pojemność opakowań	<p>0,75 l 2,5 l</p>

2. Dane techniczne

Gęstość 20 °C	ok. 1,02 g/cm ³
Lepkość 20 °C	ok. 12–13 sek. (DIN pojemnik 4mm)
Czas schnięcia	W warunkach umiarkowanych (23 °C, 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014) na zwykłych gatunkach drewna, takich jak sosna i świerk: Pyłosuchy: po ok. 3 godz. Gotowy do obróbki/szlifowania: po ok. 8-10 godz.

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

W niekorzystnych warunkach atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury, ograniczona wymiana powietrza) czas schnięcia w zależności od gatunku drewna 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. Powierzchnię drewna oczyścić z brudu i kurzu. Nowe, gładkie powierzchnie należy również przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120), aby poprawić wchłanianie preparatu. Ostre krawędzie należy usunąć i zaokrąglić. Podczas szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2. Materiały bitumiczne i tworzywa sztuczne, a także tynki, beton i kamień należy przykryć w celu ochrony przed zabrudzeniem. Rośliny osłonić przed spryskaniem.
Dozowanie	ok. 120-160 ml/m ² w 2 etapach
Sposób nanoszenia	przy pomocy pędzla lub wałka
Sposób użycia	Przed użyciem materiał dobrze wymieszać. Nakładać niewielką ilość bez rozcieńczania przy pomocy pędzla lub wałka wzdłuż włókien, np. w przypadku profili drewnianych deska do deski. Unikać powstawania mokrych plam, nadmiar preparatu zebrać pędzlem. Wilgotność drewna nie może przekraczać 15%. Podczas stosowania i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację. Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, preparatu i temperatury otoczenia). Minimalna temperatura schnięcia +5 °C.
Zalecenia dot. stosowania	Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień. W każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania. W połączeniu z konstruktywną ochroną drewna pomalowane powierzchnie są zabezpieczone przed wchłanianiem wilgoci, dzięki czemu nie jest konieczna impregnacja podkładem chroniącym przed sinizną. Jeśli wymagana jest dodatkowa ochrona zewnętrznych powierzchni drewna narażonych na działanie warunków atmosferycznych przed grzybami żyjącymi w drewnie i powodującymi jego rozkład, zalecamy impregnację np. bezbarwnym podkładem Koranol Grund farblos (na bazie rozpuszczalników).

Zalecenia dot. stosowania	W przypadku wcześniejszego zastosowania np. podkładu Koranol Grund należy uwzględnić co najmniej 5-dniowy czas schnięcia w warunkach umiarkowanych. Nie stosować wewnątrz uli. 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.
Renowacja	Niezniszczone stare powłoki malarskie można łatwo odnowić. Dokładnie usunąć łuszczącą się warstwę. Oczyścić powierzchnię drewna z brudu i pyłu, w razie potrzeby lekko przeszlifować, a następnie nałożyć ten sam preparat.
Czyszczenie narzędzi	Po skończeniu pracy umyć wodą i płynem do mycia naczyń. Unikać przedostania się pozostałości produktu 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]	Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: EUH208 Zawiera 1,2-benzotiazol-3-on, mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1), 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. EUH210 Karta charakterystyki produktu dostępna na żądanie.
Instrukcje użytkowania i ostrzeżenia	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). Nie stosować metodą natrysku i nie rozpylać. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. W razie konieczności konsultacji lekarskiej należy pokazać opakowanie lub etykietę. Informacje dla alergików pod nr telefonu +49 2751 524-566.
Składniki wg VdL-RL 01	Żywica alkidowa, pigmenty, antypieniacle, środki zwilżające, wypełniacze, sykatywa, BIT (benzotiazolinon), CMIT/MIT (chlorometyloizotiazolinon/metyloizotiazolinon) (3:1).
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.
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.

