



Aqua MHO-86/tm-Multi-Holzöl [eco]

Wszechstronny, odporny na warunki atmosferyczne, matowy olej do drewna wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń



Typ/nazwa	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	200	22
	Jedn. opak.	2,5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	03	20
	Nr art.:		
bezbarny	7060	■	■
kolory niestandardowe	7061	■	■

Zużycie



Ok. 60 - 80 ml/m² na jedną warstwę

Wyższe zużycie na szorstkim i rowkowanym drewnie.

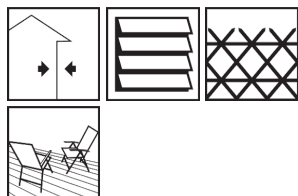
Zużycie zależy od chłonności podłoża.

Dokładną ilość należy ustalić na podstawie próbnej aplikacji.

Nakładać cienko, maksymalnie 2 warstwy. Jedna warstwa jest wystarczająca do renowacji.

Natychmiast usunąć nadmiar materiału (szczególnie w rowkach i żłobieniach).

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płoty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo (tylko jako podkład): np. do okien i drzwi.
- Warianty pigmentowane: Drewno wewnątrz i na zewnątrz
- Wariant bezbarwny: Drewno wewnątrz i stosowane na zewnątrz drewno chronione konstrukcyjnie
- Do drewnianych mebli ogrodowych i tarasów
- np. teak, bangkirai, modrzew, daglezja, accoya
- Do drewna termizowanego
- W przypadku niewymienionych tutaj egzotycznych gatunków drewna prosimy o uprzedni kontakt z naszym Serwisem Technicznym.
- Drewniane boksy pszczele, ule i inne drewniane elementy w pszczelarstwie
- Wewnątrz pomieszczeń, na powierzchniach o niskim poziomie naprężeń, takich jak panele ścienne i sufitowe.
- Do wzmacniania rysunku słojów i barwienia pod wodorozcieńczalnymi, przezroczystymi lakierami do drewna stosowanego we wnętrzach.

Właściwości



- Potwierdzona nieszkodliwość dla pszczoł
- Produkt wodny, o bardzo małej zawartości rozpuszczalnika
- Bardziej ekologiczny i zrównoważony niż konwencjonalne produkty dzięki zastosowaniu spoiw pochodzenia biologicznego.
- Tworzy antypoślizgową powłokę
- Odporność na wpływ czynników atmosferycznych i na promieniowanie UV
- Sklasyfikowany jako niepalny spontanicznie zgodnie z raportem z testu EPH.
- Za pomocą Remmers Mix może być dozowany w wielu kolorach lazury Remmers RC
- W przypadku dłuższych okresów między konserwacjami może być również dozowany w intensywnych odcieniach dopasowanych do gatunków drewna: daglezji, bangkirai, modrzewia i drewna tekowego.
- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki
- Dobra rozlewność
- Chroni drewno przed wyschnięciem
- Pozwala drewnu oddychać
- Na podstawie dostępnych nam informacji, materiał spełnia oczekiwania osób kierujących się wartościami wegańskimi
- Na bazie surowców odnawialnych



Dane techniczne produktu

Spoiwo	na bazie olejów roślinnych
Gęstość (20 °C)	Ok. 1,02 g/cm ³
Zapach	łagodny
Stopień połysku	głęboki mat

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Normy kontrolne

Spełnia wymagania zgodnie z programem AgBB
Klasa emisji VOC A+ zgodnie z „dekretem nr 2011-321 z dnia 23 marca 2011 r.”

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT * (7145)
- Impregnat do drewna [eco] (0652)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua TL-412-Treppenlack (2372)
- Aqua PL-413-Parkettlack (2374)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

■ Wymagania wobec podłoża

Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.

Elementy budowlane stabilne wymiarowo: wilgotność 11–15 %

Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.

■ Przygotowania

Aby uniknąć wydłużenia się procesu schnięcia w przypadku drewna bogatego w garbniki, przed pierwszą aplikacją drewno powinno być przez kilka tygodni poddane wietrzeniu lub zostać umyte środkiem "Zmywacz do drewna" (art. 2640).

Bруд, tłuszcz oraz stare powłoki należy całkowicie usunąć za pomocą środka "Zmywacz do drewna" (art. 2640).

Zszarzałe powierzchnie drewna należy oczyścić za pomocą środka "Odszarzacz do drewna" (Art. 2641).

Głony należy usunąć środkiem "Glonosan*" (Art. 0676).

Aby możliwie ograniczyć stosowanie środków ochrony drewna, konstrukcja powinna sprzyjać odprowadzaniu wody (należy unikać poziomych płaszczyzn, otwartych cięć czołowych, szczelin kapilarnych, zastoin wody i wilgoci, kontaktu z wodą rozbryzgową, ostrych krawędzi). Upřednia impregnacja środkiem Holzimprägnierung [eco] poprawia właściwości hydrofobowe.

Drewno, które ma być zabezpieczone przed zgnilizną i sinizną, należy upřednio zaimpregnować odpowiednim środkiem do ochrony drewna*.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +5 °C do +25 °C.

Materiał starannie rozmieszać.

Malowanie pędzlem, natrysk lub obróbka za pomocą maszyny do powlekania płyt

Pistolet kulekowy: dysza: 1,6 - 2,0 mm; ciśnienie powietrza na rozpylaczu: 1 - 2 bar

W miarę możliwości podczas pierwszej aplikacji deski tarasowe należy pomalować ze wszystkich stron.

Nadmiar materiału (w szczególności we wpustach i rowkach) należy natychmiast zebrać wzgl. wyrównać.

W razie potrzeby nałożyć kolejną warstwę.

Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekane próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania.

Wersja bezbarwna nie chroni przed promieniowaniem UV (a więc przed szarzeniem drewna), dlatego nie nadaje się do stosowania na powierzchniach narażonych na bezpośrednie zwiertanie. Jeśli bezbarwna powłoka pożądana jest na elementach stosowanych na otwartej przestrzeni, to należy ją wielokrotnie nakładać i regularnie pielęgnować.

W przypadku gatunków drewna o dużej zawartości rozpuszczalnych w wodzie garbników, jak np. dąb, czerwony cedr, afzelia, redwood itp. opady mogą spowodować ich wymywanie. Może to skutkować powstaniem przebarwień na jasnym murze lub tynku.

Dolne powierzchnie cięć czołowych drewna należy podciąć, aby uzyskać okapnik.

W miejscach narażonych na zwiertanie niezbędne jest regularne nakładanie powłok pielęgnacyjnych.

Nie należy stosować na stanowiskach, na których aplikuje się lakiery lub bejce zawierające nitrocelulozę, zanieczyszczone tekstylia (np. ścierki do czyszczenia, odzież roboczą) zbierać do ognioodpornych pojemników i w nich usuwać.

W przypadku powlekania drewna modyfikowanego technicznie i materiałów drewnopochodnych właściwości



powierzchni produktu mogą różnić się od właściwości drewna naturalnego. Przed przystąpieniem do aplikacji powłoki należy przeprowadzić próbną aplikację i test przydatności w celu sprawdzenia kompatybilności, przyczepności, odporności na warunki atmosferyczne i koloru. Mogą obowiązywać różne okresy konserwacji. W szczególności należy przestrzegać szczegółowych instrukcji dotyczących obróbki powierzchni danego producenta. W razie dalszych pytań prosimy o kontakt z serwisem technicznym Remmers.

*Informacje na temat samozapłonu:

W testach zewnętrznych testowany produkt wykazał znacznie niższą reaktywność w porównaniu z klasycznymi produktami referencyjnymi do suszenia oksydacyjnego. Ryzyko samozapłonu można zatem sklasyfikować jako niższe.

Należy zauważyć, że testy przeprowadzone przez EPH nie mogły uwzględnić wszystkich możliwych scenariuszy, które mogą wystąpić w praktyce. Na przykład kontakt przedmiotów i mediów zanieczyszczonych tym produktem, takich jak szmaty lub pyły, z innymi wysoce łatwopalnymi środkami, takimi jak pyły zawierające azotan celulozy lub niektóre rozpuszczalniki, może prowadzić do warunków powodujących zapłon.

Unikać nadmiernego rozpylania.

Przed zmiataniem świeżego pyłu po natrysku należy poczekać, aż wyschnie.

Osiadający pył aerozolowy należy regularnie usuwać do ognioodpornych pojemników na odpady i spryskiwać wodą, aby zapobiec jego ewentualnemu zapłonowi, zwłaszcza w przypadku dużych ilości tych zanieczyszczeń.

■ Schnięcie

Dalsza obróbka możliwa jest po 4 godzinach

W przypadku aplikacji systemu przed szlifem pośrednim wysuszyć przez noc

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

Zależnie od gatunku drewna, np. w przypadku dębiny, może dochodzić do spowodowanego przez składniki wydłużania się procesu schnięcia.

■ Rozcieńczanie

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

Wskazówki

DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":

. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).

Powierzchnie dokładnie zamieść, nie stosować myjek ciśnieniowych ani agresywnych środków czyszczących. Należy się stosować do zaleceń "Instrukcji pielęgnacji mebli ogrodowych".

W przypadku modrzewia struganego, i drewna iglastego o wysokiej zawartości żywicy, przyczepność i odporność powłoki na warunki atmosferyczne może zostać zmniejszona, szczególnie w przypadku poziomych słoików, sęków i bogatego w żywicę drewna późnego. w takim przypadku należy się spodziewać krótszych odstępów czasowych między konserwacjami i renowacjami. Można temu zaradzić jedynie poprzez wstępne zwietrzanie lub bardzo gruby szlif (p80). w przypadku tych rodzajów drewna (w wersji po przetarciu), należy spodziewać się znacznie dłuższych okresów między konserwacjami i renowacjami.

Na powierzchniach tarasów w pobliżu basenów, zwiększone narażenie na działanie chloru, środków czyszczących i intensywnej wilgoci może prowadzić do zmniejszenia przyczepności i starzenia się powłoki. Należy się spodziewać skrócenia terminów niezbędnych konserwacji i renowacji

Narzędzia / czyszczenie

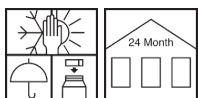


Pędzel z włosiem z tworzywa sztucznego, ławkowiec (włosie syntetyczne), pistolet kubelkowy, powlekarka do desek

Narzędzia bezpośrednio po użyciu należy umyć wodą z dodatkiem płynu do naczyń.

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.



Rozporządzenie o produktach biobójczych

Zawiera produkt biobójczy (środek konserwujący) z aktywnymi składnikami biobójczymi CMIT/MIT (3:1) w celu ochrony zawartości pojemnika przed zepsuciem przez mikroorganizmy (bakterie, drożdże itp.). Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi!

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/e): maks. 130 g/l (2010).
Ten produkt zawiera < 10 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	10g/l

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność