

Bona Mega

Karta techniczna

Bona Mega jest 1-komponentowym 100% poliuretanowym lakierem na bazie wody modyfikowanym naturalnymi olejami roślinnymi. Wykorzystuje on własną technologię sieciowania wytwarzającą wytrzymały film. Jest przeznaczony do lakierowania podłóg drewnianych w obiektach mieszkalnych, jak i obiektach użyteczności publicznej o niezbyt dużym natężeniu ruchu. Bona Mega zmniejsza ryzyko bocznego sklejaniasię klepek. Niska przepuszczalność wilgoci przez film utworzony przez Bona Mega jest dodatkową jego zaletą.

- Wysoka odporność na ścieranie, ślady po obcasach i zarysowania,
- Bardzo dobra odporność na chemikalia stosowane w gospodarstwie domowym
- Zgodny z normą DIN 18032:2 – odporność na poślizg (połysk, półmat, mat)
- Zaklasyfikowany jako EC1- bardzo niska emisja
- Zatwierdzony przez DIBt dla lepszej jakości powietrza w pomieszczeniach
- Wolny od NMP i NEP



Finishing



Dane techniczne

Rodzaj lakieru:	1-komponentowy poliuretanowy lakier nawierzchniowy na bazie wody modyfikowany olejami roślinnymi
Zawartość subs.tałych: 32%	
VOC:	Połysk, półmat, mat = max 60g/L Extra mat = max 80g/L
Odporność na ścieranie:	5 mg/100 obrotów (SIS 923509)
Stopień połysku (w 60°):	Połysk `90%, Półmat `50%, Mat `25%, Extra Mat `9%
Rozcieńczanie:	W razie potrzeby rozcieńczyć Bona Retarder (4%) w celu wydłużenia czasu otwarcia.
Czas schnięcia do:	- Gotowy do matowienia/pokrycia lakierem: 2½-3 godziny* - Ostrożnego użytkowania: 24 godziny* - Pełne utwardzenie się: 7 dni*
Narzędzia:	Wałek Bona
Zużycie:	8-10 m ² /l (120-100g/m)/warstwa
Bezpieczeństwo:	Niesklasyfikowany
Mycie narzędzi:	Usunąć resztki mokrego lakieru z narzędzi, a następnie umyć je małym strumieniem bieżącej wody. Zasznięty lakier można usunąć acetonem.
Okres przydatności:	1 rok od daty produkcji, w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu
Magazynowanie/transport:	Temperatura nie może spaść poniżej +5°C i przekroczyć +25°C podczas magazynowania i transportu
Postępowanie z odpadami:	Resztki lakieru i puste opakowania powinny być niszczone zgodnie z lokalnymi przepisami.
Wielkość opakowań:	10x1l(50kartonów na palecie) 3x5l(44kartonów na palecie)
Certyfikaty:	GreenGuard DIBt; safe building product DIN 18032:2 approved friction for sports floors EN 13501-1; Reaction to fire EN 71-3: Application on children's toys

Przygotowanie

Przed przystąpieniem do aplikacji powierzchnia musi być wcześniej zagruntowana lakierem podkładowym Bona. Upewnij się, czy podłoga jest odpowiednio przygotowana do lakierowania. Powierzchnia, która ma być lakierowana musi być dobrze wyszlifowana do surowego drewna, sucha i wolna od pyłu po szlifowaniu, oleju, wosku i innych zanieczyszczeń. Doprowadź lakier lub lakier i utwardzacz do temperatury pokojowej, włóż filtr, wstrząśnij pojemnikiem przed użyciem. Optymalne warunki do lakierowania są pomiędzy 18-25°C i 30-60% wilgotności względnej powietrza. Wysoka temperatura i niska wilgotność powietrza skraca czas schnięcia, a niska temperaturę i wysoka wilgotność wydłużają czas schnięcia. Temperatura podczas pracy nie może spaść poniżej 13°C.



Systemy aplikacji

Na surowe drewno:

1x	Lakier podkładowy Bona
	Matowienie granulacja 150
2-3x	Bona Mega

Uwaga: Ze względu na ryzyko nadmiernego pęcznienia drewna nie zaleca się aplikacji więcej niż dwóch warstw lakieru dziennie

Aplikacja

1. Aplikować lakier przy użyciu wałka Bona. Rozprowadzać lakier po podłodze płynnymi ruchami na przemian w poprzek i wzdłuż stojów drewna unikając tworzenia się kałuż. Zawsze lakierować "mokre do mokrego", aby uniknąć powstawania nakładek. Pozostawić do wyschnięcia przed nałożeniem kolejnych warstw lakieru. Przewidywany jest nieco dłuższy czas schnięcia dla każdej następnej aplikowanej warstwy lakieru.
2. W razie potrzeby po wyschnięciu powierzchni, należy ścierać powstałe włosy drewna i wyrównać strukturę drewna matowiąc podłogę przy użyciu Bona Scrad lub Bona siatki ścierniej o granulacji 150 lub drobniejszej. Po tej operacji usunąć pył z podłogi przed nałożeniem kolejnej warstwy lakieru. **Uwaga:** Jeżeli czas schnięcia lakieru jest dłuższy niż 24 godziny, konieczne jest matowienie suchego lakieru przed aplikacją następnej warstwy.

Po podłodze można ostrożnie chodzić po upływie 8 godzin od ostatniego lakierowania. Po upływie tygodnia na podłogę można położyć dywany i inne pokrycia podłogowe (również przykryć podłogę np. w celu jej zabezpieczenia przed malowaniem ścian, czy sufitu) oraz postawić ciężkie meble. Należy także unikać w tym czasie mycia podłogi na mokro lub wilgotno.

Pielęgnacja

Stosować metody sprzątania na sucho m.in. sprzątanie suchym mopem, odkurzaczem lub zmiatanie. W razie zabrudzenia podłogi oczyścić ją Bona Cleaner lub Bona Wood Floor Cleaner i padem z mikrofibry. Konserwacja powierzchni, podłogi może być dokonana poprzez nałożenie kolejnej warstwy lakieru. Częstotliwość tej operacji może być znacznie wydłużona, jeżeli podłoga będzie okresowo pielęgnowana Bona Freshen Up lub Bona Wood Floor Refresher. Zastosowanie tych produktów spowoduje przywrócenie ładnego wyglądu podłogi, a jednocześnie pozwoli na aplikację kolejnej warstwy lakieru bez konieczności ponownego szlifowania podłogi do surowego drewna.

Szczegółowe instrukcje obsługi są dostępne na stronie [www.bona.com / floorcare](http://www.bona.com/floorcare)

Podane w tej Karcie informacje są przygotowane w oparciu o aktualny stan naszej wiedzy i nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktu. Użytkownik jest odpowiedzialny za zastosowanie produktu, który zgodnie z zawartymi informacjami został stworzony do konkretnego celu oraz wymaga odpowiednich warunków podczas aplikacji. Bona jest odpowiedzialna, za jakość dostarczonego wyrobu, natomiast profesjonalna aplikacja pozostaje w gestii wykonawcy i pozostaje poza naszą kontrolą. W razie wątpliwości przeprowadzić test lub próbę. Użytkownik jest zobowiązany do przeczytania i zrozumienia wszystkich informacji zawartych w Karcie technicznej, etykietach na opakowaniach i w Karcie Charakterystyki przed użyciem lakieru.

Skorygowano maj 2018r

Ta karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje

strona 2/2