

Bona Mega

Karta techniczna

Bona Mega jest 1-komponentowym 100% poliuretanowym lakierem na bazie wody, przeznaczonym do lakierowania podłóg drewnianych w obiektach mieszkalnych, jak i użyteczności publicznej narażonych na silne ścieranie. Lakier utwardza się podczas reakcji z tlenem, który jest pobierany z powietrza. Bona Mega posiada właściwości lakieru 2-komponentowego bez konieczności mieszania składników. Cechują go wszystkie zalety systemu na bazie wody. Zawiera około 5% rozpuszczalników.

Największe zalety:

- Łatwy w użyciu – tylko 1 komponent;
- Wysoka odporność na ścieranie, ślady obuwia i zarysowania;
- Bardzo dobra odporność na chemikalia.

Dane techniczne

Typ produktu:	1-komponentowy w 100% poliuretanowy lakier na bazie wody utwardzający się podczas reakcji z tlenem.
Zawartość substancji stałych:	Okolo 32%
Odporność na ścieranie:	Ok. 5 mg/100 obrotów (SIS 923509)
Połysk (w 60°):	Połysk:około 90, Półmat: 45 - 50, Mat: 25 - 30
Proporcje mieszania:	Produkt jednokomponentowy
Czas schnięcia:	- Każda warstwa: 2 - 3 godziny* - Delikatne użytkowanie: po 8 godzinach* - Pełne utwardzenie: po 7 dniach*
Narzędzia:	Walek, pędzel lub aplikator
Wydajność:	8 - 10 m ² /litr (120-100g/m ²) na warstwę
Bezpieczeństwo	Niesklasyfikowany
Okres przydatności do użycia:	1 rok od daty produkcji, w nieotwieranym, oryginalnym opakowaniu
Przechowywanie/transport:	Temperatura nie może spaść poniżej +5°C lub przekroczyć +25°C podczas transportu i magazynowania.
Postępowanie z odpadami:	Resztki produktu i puste opakowania powinny być niszczone zgodnie z lokalnymi przepisami.
Wielkość opakowań:	3 x 5 litrów (44 kartonów na palecie) 10 x 1 litr (50 kartonów na palecie)

*w normalnych warunkach klimatycznych, temperatura powietrza 20 °C wilgotność względna 60%.

Przygotowanie

Przygotowanie podłóg wyszlifowanych do surowego drewna.

Powierzchnia do lakierowania musi być wyszlifowana do surowego drewna, sucha, wolna od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń, np. pył, воск, olej. Do ostatniego szlifowania należy używać Systemu Bona Scrad, siatki ściernej lub materiału ściernego o granulacji 120 lub drobniejszej. Lakier aplikować bezpośrednio po wyszlifowaniu powierzchni.

Skorygowano grudzień 2009
Ta karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje

Lakiery



Bona[®]



Przygotowanie nowych podłóg fabrycznie lakierowanych i „starych” podłóg, które już są polakierowane do aplikacji dodatkowej warstwy lakieru.

Istotnym warunkiem do nałożenia dodatkowej warstwy lakieru jest, że powierzchnia lakierowana musi być całkowicie czysta. Podłogi wcześniej pokryte woskiem, Polishem lub podobnym środkiem nie mogą być pokryte lakierem. Należy zwrócić uwagę na to, że Bona nie może zagwarantować dobrej przyczepności do lakierów innych marek niż Bona.

Wraz z dodatkiem 2% Bona Crosslinker, Bona Mega zwykle ma bardzo dobrą przyczepność do fabrycznie lakierowanych podłóg i „starych” podłóg, które już są polakierowane, ale **przyczepność międzywarstwowa musi być zawsze sprawdzona** przed lakierowaniem. W tym celu należy przygotować małą powierzchnię środkiem Bona Prep zgodnie z instrukcją stosowania tego produktu, następnie nałożyć warstwę Bona Mega z Bona Crosslinker. Po 3 dniach należy zeszkrobać lakier monetą. Jeżeli lakier mocno przylega do powierzchni, to przyczepność lakieru jest zadowalająca.

Przygotowanie podłóg lakierowanych fabrycznie: Przed ponownym lakierowaniem podłoga musi być wyczyszczona przy pomocy produktu o nazwie Bona Prep, zgodnie z instrukcją na etykiecie tego produktu. Następnie nałożyć 1-2 warstwy lakieru Bona Mega z Bona Crosslinker.

Przygotowanie podłóg, które są już polakierowane: Przed ponownym lakierowaniem podłoga musi być wyczyszczona przy pomocy produktu o nazwie Bona Prep, zgodnie z instrukcją na etykiecie tego produktu. Należy również zmatowić powierzchnię przy pomocy systemu Bona Scrad, siatki ściernej lub papieru ściernego o granulacji 150. Następnie nałożyć 1-2 warstwy lakieru Bona Mega z Bona Crosslinker.

Przygotowanie mieszanki Bona Mega + Bona Crosslinker

Pojemnik lakieru Bona Mega i Bona Crosslinker są wyposażone w skalę pojemności. Bona Crosslinker dodaje się do lakieru w ilości 2%. Po ustaleniu niezbędnej ilości Bona Crosslinker do zastosowania należy rozcieńczyć Bona Crosslinker z wodą w stosunku 1:1 i dobrze wymieszać. Mieszanka Bona Crosslinker z wodą powinna być dodana do lakieru w ciągu 15 minut i starannie wymieszana z lakierem. Mieszankę lakieru z Bona Crosslinker należy zużyć w ciągu 8 godzin.

Systemy aplikacji

Zalecane systemy lakierowania:

Na surowe drewno:

1 x Bona Prime (Classic, Intense lub Tempo) + 2 – 3 x Bona Mega
lub

3 x Bona Prime Trowel + 2 - 3 x Bona Mega

Na lakier powierzchnię lakierowaną

1 - 2 x Bona Mega

Na drewno polakierowane: 1 - 2 x Mega z 2% Bona Crosslinker

Na podłogi, gdzie istnieje ryzyko bocznego sklejanego się klepek np. bruk parkietowy, podłogi z drewna iglastego lub podłogi z ogrzewaniem podłogowym zaleca się stosowanie lakieru podkładowego Prime Classic.

Aplikacja

Przed użyciem lakieru należy wstrząsnąć opakowaniem w celu dobrego jego wymieszania. Następnie należy założyć dołączony do opakowania filtr.

Skorygowano grudzień 2009

Ta karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje



- Lakier nakładać równomiernie przy pomocy wałka Bona, unikając miejscowego nagromadzenia, aby uniknąć przebarwień drewna. Na krawędzie podłogi nakładać Bona Mega pędzlem.
- Aby uniknąć śladów nakładania się warstw, należy upewnić się, że poprzednio pokryta powierzchnia podłogi ma mokre krawędzie (pokrywać powierzchnię 3-5 m² za jednym razem).
- Po pierwszej aplikacji lakieru zaleca się zmatowienie powierzchni przy użyciu Bona Sand Scrad System lub siatki ścierniej o granulacji 150. Ten proces powinien być wykonany również, jeżeli pomiędzy aplikacjami lakieru upłynie więcej niż 24 godziny.

Uwaga: Temperatura podłogi i lakieru nie może spaść poniżej + 13 ° C podczas lakierowania i schnięcia. Czas schnięcia może ulec zmianie w zależności od temperatury, wilgotności, zastosowanej ilości lakieru, wentylacji pomieszczenia i wchłaniania przez drewno.

Pielęgnacja

Na podłogę można ostrożnie wchodzić po około 8 godzinach po ostatnim nałożeniu. Bona Mega będzie całkowicie utwardzony po około 1 tygodniu. Wtedy dopiero można zacząć pielęgnację podłogi oraz położyć dywany.

- Częste czyszczenie: stosować metody sprzątania na sucho m.in. sprzątanie suchym mopem, odkurzaczem lub zamiatanie.
- Okazjonalne czyszczenie: w celu usunięcia uporczywych zabrudzeń: stosować Bona Cleaner lub Bona Wood Floor Cleaner.
- Po co najmniej 14 dniach od ostatniej aplikacji lakieru można dokonać pierwszej jego konserwacji stosując Bona Care Refresher, Bona Freshen Up lub Bona Polish zgodnie z instrukcjami obsługi tych środków zamieszczonymi na ich etykietach.

Uwaga: Zastosowanie pasty Bona Polish wyklucza aplikację kolejnej warstwy lakieru na podłogę. W przypadku konieczności nałożenia lakieru na podłogę pastowaną Bona Polish **musi** ona być wyszlifowana do surowego drewna.

Dalsze szczegółowe informacje o produkcie wraz z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego można znaleźć na stronie internetowej www.bona.com.