

Bona Traffic HD

Karta Techniczna

Bona Traffic HD to najtwardszy i najszybciej schnący lakier przeznaczony do podłóg drewnianych narażonych na ekstremalne natężenia ruchu, pozwalający na pełne obciążenie już po 12 godzinach. Stosowany w hotelach, restauracjach oraz na lotniskach na całym świecie, gdzie krótki czas wyłączenia podłogi jest kluczowy. Wodorozcieńczalny o niskiej zawartości lotnych związków organicznych oraz niskim zapachu.

Wyrazisty oraz niezółknący lakier doskonale nadający się do podłóg drewnianych.

Największe zalety:

- Szybkoschnący i odporny na ścieranie;
- Pełne możliwe obciążenie już po 12 h;
- Łatwy i bezpieczny w aplikowaniu;
- Znikomy zapach;
- Zaklasyfikowany jako ECR1 PLUS – niska emisja;
- Bardzo niska zawartość lotnych związków organicznych (VOC), < 5%
- Niska emisja zanieczyszczeń wewnątrz pomieszczeń zatwierdzona przez instytut Greenguard.

Dane techniczne

Rodzaj lakieru:	2-komponentowy poliuretanowy lakier nawierzchniowy na bazie wody.
Zawartość substancji stałych:	~32%.
VOC:	Maksymalnie 52 g/l (razem z utwardzaczem).
Odporność na ścieranie:	Okolo 1-2 mg/100 obrotów (SIS 923509).
Półysk (w 60°):	Półmat ~40%, mat ~20%, extramat ~11%.
Rozcieńczanie:	W razie potrzeby rozcieńczyć Bona Retarder (4%) w celu wydłużenia czasu otwarcia.
Proporcje mieszania:	1 część Utwardzacza Traffic HD na 1 litr Bona Traffic HD (8%).
Czas przydatności do użycia:	4 godziny w 20°C (krócej jeżeli jest cieplej) od wymieszania lakieru z utwardzaczem.
Czas schnięcia do:	- Gotowy do matowania/pokrywania lakierem: 2-3 godziny* - Pełne użytkowanie: 12 godzin* - Przykrywanie dywanami: 3 dni*
Narzędzia:	Walek Bona.
Zużycie:	8-10 m ² /l (120-100g/m ²) na warstwę.
Bezpieczeństwo	Lakier: Niesklasyfikowany. Utwardzacz: Sklasyfikowany (patrz Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego).
Mycie narzędzi:	Usunąć resztki mokrego lakieru z narzędzi, a następnie umyć narzędzia małym strumieniem bieżącej wody. Zaschnięty lakier można usunąć acetonem.
Okres przydatności do użycia:	1 rok od daty produkcji, w nieotwieranym, oryginalnym opakowaniu.
Przechowywanie/transport:	Temperatura nie może spaść poniżej +5°C i przekroczyć +25°C podczas transportu i magazynowania.
Postępowanie z odpadami:	Resztki lakieru i puste opakowania powinny być niszczone zgodnie z lokalnymi przepisami.
Wielkość opakowań:	3 x 4,95 l (36 kartonów na palecie).
Certyfikaty:	Greenguard Gold EMICODE; klasa EC1R PLUS DIBt; bezpieczny wyrób budowlany EN 14904:2006; poślizg na podłogach sportowych DIN 18032:2; poślizg na podłogach sportowych EN 13501-1; Reakcja na ogień

Finishing



Bona[®]

Bona Traffic HD

Karta Techniczna

Finishing



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

Przygotowanie

Przed przystąpieniem do aplikacji powierzchnia musi być wcześniej zagruntowana lakierem podkładowym Bona. Upewnić 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.

Doprowadzić lakier do temperatury pokojowej, włożyć filtr, wstrząsnąć pojemnikiem przed użyciem. Optymalne warunki do lakierowania są pomiędzy 18-25°C i 30-60% wilgotności względnej powietrza. Wysoka temperatura i niska wilgotność powietrza skracają czas schnięcia, a niska temperatura i wysoka wilgotność wydłużają czas schnięcia lakieru. **Temperatura podłogi, powietrza i lakieru nie może spaść poniżej + 13 ° C podczas lakierowania i schnięcia.**

Przygotowanie podłóg wcześniej lakierowanych.

Lakier Bona Traffic może być używany do nakładania na uprzednio lakierowane podłogi, ale przyczepność kolejnej warstwy lakieru należy zawsze sprawdzić przed użyciem! Podłogi zabezpieczone woskiem, pastą lub podobnymi środkami mogą być lakierowane po zastosowaniu procedury przygotowawczej z użyciem Diamond Abrasives discs i DeepClean Solution. Przed przystąpieniem do aplikacji, podłoga powinna być przygotowana. Szczegółowa instrukcja przemaalowania - nakładania dodatkowej warstwy lakieru jest dostępna do pobrania na stronie www.bona.com.

Systemy aplikacji

	Na surowe drewno:	Na podłogi wcześniej lakierowane:
1x	Lakier podkładowy Bona lub olej 2K	Mycie i szlif matujący zgodnie z instrukcją przemaalowania
	Matowanie granulacja 150	1-2x Bona Traffic HD
2x	Bona Traffic HD	

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

Aplikacja

1. Dodać 10% Utwardzacza Traffic HD do lakieru i założyć dołączony do opakowania filtr. Zamknąć szczelnie opakowanie i natychmiast zacząć wstrząsać mieszaninę, przez co najmniej 1 minutę. Mieszanina lakieru z utwardzaczem powinna być zużyta bezpośrednio po wymieszaniu nie później jednak niż w ciągu 4 godzin.
2. Aplikować lakier przy użyciu wałka Bona. Rozprowadzać lakier po podłodze płynnymi ruchami na przemian w poprzek i wzdłuż słoików 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.
3. W razie potrzeby przed ostatnią aplikacją lakieru po wyschnięciu powierzchni, należy ściąć powstałe włosy drewna i wyrównać strukturę drewna matując podłogę przy użyciu Bona Scrad lub Bona siatki ścierniej o granulacji 150 lub drobniejszej. Po tej operacji przed nałożeniem kolejnej warstwy lakieru usunąć pył z podłogi. **Uwaga:** Jeżeli czas schnięcia lakieru jest dłuższy niż 24 godziny, konieczne jest matowanie suchego lakieru przed aplikacją następnej warstwy.

Bona Traffic HD

Karta Techniczna

Finishing



Po podłodze można ostrożnie chodzić po upływie 8 godzin od ostatniego lakierowania. Podłoga może być w pełni obciążana już po upływie 12 godzin. Po upływie 3 dni 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 zamiatanie. 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

Ważne uwagi

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.

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

Bona[®]