

Bona SuperSport HD

Karta techniczna

Bona SuperSport HD jest 2-komponentowym lakierem nawierzchniowym na bazie wody, przeznaczonym do profesjonalnego lakierowania podłóg sportowych. Zapewnia trwałe grubopowłokowe wykończenie poliuretanowe zgodne z Europejską normą dotyczącą halowych nawierzchni sportowych. Transparentny, niezółknący lakier doskonale nadający się do podłóg drewnianych.

- Znakomita odporność na ścieranie i zarysowania
- Łatwy w pielęgnacji
- Rekomendowany przez FIBA do rozgrywania zawodów o najwyższej randze

Dane techniczne

Rodzaj lakieru:	2-komponentowy 100% lakier poliuretanowy na bazie wody
Ilość substancji stałych:	32%
VOC:	Maksylamnie 60g/litr (razem z utwardzaczem)
Połysk (w 60°):	Mat ~ 20%, połysk ~85%
Proporcje mieszania:	1 część utwardzacza na 1 litr SuperSport HD lub 0,41l utwardzacza na 4,59l SuperSport HD (~8%)
Czas przydatności do użycia: lakieru z utwardzaczem	3 godziny w 20°C (krócej jeżeli cieplej) od wymieszania
Rozcieńczenie:	W razie potrzeby rozcieńczyć Bona Retarder (4%) w celu wydłużenia czasu otwarcia.
Czas schnięcia do:	- Gotowy do matowania/pokrywania lakierem: 3 godziny - Gotowy do szlifowania: 12 godzin - Gotowy do użytkowania: 3 dni*
Narzędzia:	Wałek Bona lub aplikator Bona
Zużycie:	8-10 m ² /l (100-120g/m ²) na warstwę
Bezpieczeństwo:	Lakier: niesklasyfikowany Utwardzacz: Sklasyfikowany (patrz Karta 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:	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 5 litrów (36 kartonów na palecie)
Certyfikaty:	EN 14904:2006; zgodność FIBA

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

Przygotowanie

Przed przystąpieniem do aplikacji powierzchnia musi być wcześniej zagruntowana lakierem podkładowym SuperSport Primer. 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 szlifierskiego, oleju, wosku i innych zanieczyszczeń.

Lakiery



Bona[®]

Bona SuperSport HD

Karta techniczna

Lakiery



Doprowadzić lakier i utwardzacz do osiągnięcia temperatury pokojowej, włożyć filtr i dokładnie wstrząsnąć pojemnikiem przed użyciem.

Optymalne warunki do lakierowania są pomiędzy 18-25°C i 30-60% wilgotności względnej powietrza. Wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas schnięcia, a niskie temperatury i wysoka wilgotność wydłużają czas schnięcia. Temperatura podłogi, powietrza i lakieru nie może spaść poniżej + 13° C podczas lakierowania i schnięcia.

Przygotowanie podłóg wcześniej lakierowanych

Lakier Bona SuperSport HD może być używany do nakładania na uprzednio lakierowane podłogi, ale przyczepność kolejnej warstwy lakieru należy zawsze sprawdzić przed użyciem! Szczegółowa instrukcja nakładania dodatkowej warstwy lakieru jest dostępna do pobrania na stronie www.bona.com.

Systemy aplikacji

Na surowe drewno:

- 1x SuperSport Primer
- 1x SuperSport HD
- Szlif granulacja 150
- 1-2x Pure Colour
- 1x SuperSport Line Paint
- 1-2x Super Sport HD

Na podłogi wcześniej lakierowane:

- Mycie i szlif matujący
- 1-2x Pure Colour
- 1x SuperSport Line Paint
- 1-2x SuperSport HD

Ważne uwagi:

- Ze względu na ryzyko nadmiernego pęcznienia drewna nie zaleca się aplikacji więcej niż dwóch warstw lakieru dziennie.
- Plastyfikatory z klejów na bazie gumy, które znajdują się na niektórych taśmach do oznakowania linii mogą zmiękczyć i uszkodzić lakier poliuretanowy. Używane od oznaczeń linii i pól taśmy powinny lekko się odklejać od podłogi i powinny być przyklejone na tak krótko, jak to możliwe.

Aplikacja

1. Dodać 8% utwardzacza SuperSport HD do lakieru i założyć dostarczony 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 niż w ciągu 3 godzin.
2. Aplikować równomiernie lakier za pomocą wałka Bona lub Aplikatora Bona unikając gromadzenia produktu. Należy uważać, aby osiągnąć jednolity poziom nasycenia drewna, aby uniknąć przebarwień. Zawsze lakierować "mokre do mokrego", aby uniknąć powstawania nakładek.
3. Pozostawić do wyschnięcia przed aplikacją kolejnej warstwy lakieru lub farby. Przewidywać dłuższy czas schnięcia dla każdej kolejnej warstwy. Zadbaj o bardzo dobrą wentylację w pomieszczeniu przez cały czas schnięcia lakieru. W razie potrzeby przed ostatnią aplikacją lakieru po wyschnięciu powierzchni, należy ścierać powstałe włosy drewna i wyrównać strukturę drewna, matując podłogę przy użyciu materiałów ściernych 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 matowanie suchego lakieru przed aplikacją następną warstwę. W przypadku farby do linii limit czasu to 12 godzin.

Bona[®]

Bona SuperSport HD

Karta techniczna

Lakiery



Proces utwardzania trwa około 3 dni (90% utwardza się w ciągu 24 godzin, 100% po 72 godzinach). Podłogi można używać po upływie 24 godzin, ale pozostaje ona podatna na zarysowania i uszkodzenia do czasu całkowitego utwardzenia. 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 przyrządy sportowe. Przez pierwszy tydzień należy unikać mycia podłogi na mokro lub wilgotno.

Pielęgnacja

Stosować metody sprzątania na sucho m.in. sprzątanie suchym mopem, odkurzaczem lub zamiatanie. W razie zabrudzenia podłogi czyścić podłogi Bona SuperSport Cleaner (częste stosowanie) i Bona SuperSport Deep Clean (okresowe, intensywne czyszczenie oraz, jeśli powierzchnia podłogi jest śliska). Aby zachować bezpieczną i profesjonalnie wyglądającą powierzchnię oraz uniknąć konieczności ponownego szlifowania do surowego drewna, podłogę należy co jakiś czas pokryć dodatkowymi warstwami Bona SuperSport HD. Częstotliwość tej operacji zależy od poziomu zużycia, ale zwykle wynosi co 1-3 lat.

Szczegółowe instrukcje dotyczące konserwacji są dostępne na stronie www.bona.com

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.