



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Karta danych technicznych

PL- 08/2016

IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil **2-składnikowy olej high-solid do parkietów**

Mieszanka naturalnych olejów i wosków,
siecująca i schnąca oksydacyjnie pod wpływem utwardzacza IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil
bezbarna albo w kolorach: jasny piaskowy, czarny, ciemnoszary, jasnoszary, biały, wenge, odcienie specjalne na zapytanie

**** Trwała ochrona dzięki możliwości olejowania wykańczającego – przedłużenie trwałości powierzchni za pomocą oleju pielęgnacyjnego IRSA o głębokim działaniu**

**** bardzo szybkie schnięcie, duża wydajność**

**** możliwość użytkowania podłogi już za 24 godziny po olejowaniu**

Przeznaczenie:

Mieszanka olejów i wosków do impregnacji i uszlachetniania powierzchni:

- szlifowanych podłóg drewnianych i parkietowych z desek, szlifowanych płytek drewnianych i szlifowanych elementów parkietu wielowarstwowego

- możliwość stosowania w przypadku ogrzewania podłogowego.

Właściwości:

W postaci bezbarwnej albo w kolorze (jasny piaskowy, czarny, ciemnoszary, jasnoszary, biały, wenge).

Na zamówienie: naturalny transparentny, wenge, orzechowy, czerwono-brązowy. Możliwość dostawy w innych odcieniach specjalnych. Prosimy zapytać!

IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil schnie oksydacyjnie i siecuje po dodaniu utwardzacza IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil. Składniki utwardzające zapewniają bardzo szybkie schnięcie – powierzchnia ma otwarte pory, oddycha, umożliwia dyfuzję i jest odporna na chemikalia stosowane w gospodarstwie domowym. Szybkie schnięcie umożliwia również natychmiastową renowację silnie obciążonych stref (w restauracjach, hotelach, sklepach, pomieszczeniach biurowych itp.), bez ograniczenia obciążalności mechanicznej i chemicznej (po 24 godzinach schnięcia). Zwiększona gęstość powłoki znacznie wspomaga właściwości hydrofobowe i odporność na zanieczyszczenia. Preparat IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil jest łatwy w przygotowaniu, można go nakładać wałkiem albo szpachlą. Podkreśla kolor i strukturę drewna, nie powodując niepożądanego zażółcenia.

Przygotowanie/zużycie:

Oczyszczyć i osuszyć przeznaczoną do olejowania powierzchnię po ostatnim szlifowaniu właściwym (kratką szlifierską IRSA o ziarnistości 100 do 120). Powierzchnia musi być pozbawiona pyłu szlifierskiego i trocin.

Nakładanie szpachlą:

Przed użyciem ustabilizować temperaturę pojemnika do wartości roboczej i dobrze wymieszać preparat IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil. Zmieszać preparat IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil z utwardzaczem IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil (w proporcji 10:1) i równomiernie nanieść na podłoże szpachlą IRSA Rapid. Czas przydatności do użycia: 2 godziny! Po 10 - 30 minutach schnięcia dokładnie wypolerować nadmiar preparatu beżową poduszką. Bezpośrednio po wypolerowaniu pierwszej warstwy nanieść drugą warstwę preparatu IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil zgodnie z powyższym opisem. Natychmiast, a najpóźniej po ok. 30 min., wypolerować całą powierzchnię beżową poduszką. Na powierzchni nie może pozostać nadmiar materiału. Po ok. 20 minutach jeszcze raz wypolerować powierzchnię białą poduszką. Nie przykrywać zaimpregnowanej powierzchni parkietu przez pierwsze 24 godziny po naniesieniu preparatu IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil! **Zużycie:** ok. 20-30 ml/m² na każdą warstwę, zależnie od chłonności drewna.

Nanoszenie wałkiem:

Nanieść równomiernie jedną bardzo cienką warstwę preparatu IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil wałkiem moherowym IRSA, po 10 - 30 minutach usunąć nadmiar materiału szpachlą IRSA Rapid albo ściągaczką gumową, a następnie wypolerować całą powierzchnię beżową poduszką (pozostałe czynności jak wyżej). **Zużycie:** ok. 50 ml/m², zależnie od chłonności drewna.

Temperatura przygotowywania:

Nie przygotowywać pomieszczenia/podłoża ani preparatu IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil w temperaturach poniżej +15°C ani powyżej +30°C.



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Strona 2 / Karta danych technicznych / „IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil z utwardzaczem”

PL- 08/2016

Dane techniczne w skrócie:

Wielkość dostawy:	pojemniki blaszane o pojemności 2,5 litra do IRSA 2K HP-Oil Plus High-Protection / butelka plastikowa o pojemności 0,25 litra do utwardzacza
Przechowywanie:	w chłodnym, suchym pomieszczeniu można przechowywać min. 12 miesięcy. Chronić przed mrozem
Zużycie zależnie od sposobu nanoszenia:	ok. 20 - 60 ml/m ²
Temperatura przygotowywania:	min. ok. 15 - 30°C przy względnej wilgotności powietrza ok. 55%
Dodatek utwardzacza:	10%
Czas przydatności do użycia:	2 godziny (IRSA 2K HP-Plus Oil + utwardzacz IRSA Hardener 2K HP-Plus Oil)
Ponowne nakładanie:	po ok. 10 - 30 minutach
Schnięcie:	min. 12 godzin, możliwość wycierania lub obciążania po ok. 24 h, im dłużej chroni się zaimpregnowaną olejem podłogę w ciągu pierwszych dni, tym większa jest jej trwałość.

Przyrządy

szpachla IRSA Rapid, wałek moherowy IRSA, polerka jednotarczowa, poduszki. Nienaganny wynik uzyskuje się tylko pod warunkiem zastosowania odpowiednich narzędzi. Narzędzia oczyścić natychmiast po użyciu papierem gazetowym albo innym papierem higroskopijnym, a następnie dokładnie oczyścić rozcieńczalnikiem IRSA B.

Materiały ściernie: taśmy, rolki, tarcze, arkusze, kratki i poduszki we wszystkich wykonaniach można nabyć w firmie IRSA.

Pielęgnacja i czyszczenie: Pielęgnacji końcowej po utwardzeniu dokonuje się – zależnie odżądanego wyglądu – olejem pielęgnacyjnym IRSA (do powierzchni matowych) wzgl. naturalnym woskiem twardym IRSA NATURA HARTWACHS (do powierzchni o połysku jedwabistym) wzgl. mleczkiem do pielęgnacji IRSA PFLEGE MILCH (dla dodatkowego połysku, dolewany do wody). Do czyszczenia można stosować środek na bazie mydła IRSA SEIFENREINIGER, naturalny wosk twardy IRSA Natura Hartwachs albo olej pielęgnacyjny IRSA PFLEGEÖL (czyszczący i pielęgnujący). Do usuwania uporczywych zabrudzeń i czyszczenia podstawowego stosować preparat IRSA GRUNDREINIGER G88. Prosimy zapytać o nasze zestawy do pielęgnacji. Przestrzegać naszej instrukcji pielęgnacji podłóg olejowanych i woskowanych (do zamówienia albo pobrania na www.irsade.com/download) oraz odpowiednich kart danych technicznych i etykiet na pojemnikach.

Uwaga:

Nie ponosimy odpowiedzialności za stosowanie środków innych producentów ani za niewłaściwą pielęgnację i czyszczenie. Na znacznie obciążonych obszarach przy wejściach zalecamy stosowanie mat ochronnych lub filcu pod krzesła. W przypadku biurowych krzeseł na kółkach stosować odpowiednie kółka zgodne z normą DIN 68131.

Przechowywanie:

W chłodnym, suchym pomieszczeniu o dodatniej temperaturze, w nienaruszonym pojemniku: ok. 12 miesięcy. Otwarte pojemniki dobrze zamknąć i szybko zużyć ich zawartość.

Uwagi/oznakowanie: Przechowywać z dala od dzieci. Podczas obróbki i po jej zakończeniu zapewnić dokładną wentylację. Unikać otwartego światła i ognia. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast dokładnie przemyć wodą. Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych ani do gleby. Do recyklingu oddawać tylko pojemniki całkowicie opróżnione. Niezaschnięte pozostałości oleju oddawać do punktów zbiórki starych lakierów. Produkt w stanie płynnym trzymać z dala od żywności, napojów oraz karmy dla zwierząt. Giscode: Ö10/DD+/Karta charakterystyki dostępna dla profesjonalnych użytkowników na zapytanie. Wartość VOC: < 1 g/l

Przechowywać nasączone szmaty, klocki i inne środki w zamkniętym pojemniku: Ostrzeżenie. Olej / wosk w połączeniu z pyłem po szlifowaniu, szmaty itp. zwilżyć wodą lub pozostawić go w zamkniętej wiadrach lub zbywać ognia-safe - w przeciwnym razie niebezpieczeństwo samozapłonu.

Doradztwo techniczne – zarówno w formie ustnej, jak i pisemnej oraz na podstawie doświadczeń – świadczymy w oparciu o najlepszą wiedzę, stanowi ono jednak tylko niewiążącą wskazówkę i nie zwalnia użytkownika od sprawdzenia przydatności dostarczonych przez nas produktów do zamierzonych technologii i celów. Użycie, stosowanie i przygotowanie produktów odbywa się poza naszą kontrolą i dlatego wyłączną odpowiedzialność w tej kwestii ponosi użytkownik. Oczywiście, zapewniamy zgodny z wzorcami, stały poziom jakości naszych produktów. Ukazanie się nowej "Karty danych technicznych" powoduje utratę ważności poprzedniej karty. 12.7.2013