



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Karta techniczna

09/2020

## Olej twardy IRSA Natura Hartöl, bezbarwny, wolny od kobaltu Nie zawiera rozpuszczalników Naturalna głęboka impregnacja parkietu i drewna

**Składniki:** oleje naturalne, takie jak: pokost lniany, olej słonecznikowy, olej orzechowy, olej makowy, olej rzepakowy oraz kaprylan kobaltu i kaprylan wapnia. –  
Tłoczony na zimno olej rzepakowy i olej lniany pochodzi z krajowych, kontrolowanych upraw.

**Zastosowanie:** Olej IRSA NATURA HARTÖL może być stosowany do impregnacji wszystkich gatunków drewna twardego, miękkiego i egzotycznego we wnętrzach o normalnej i ekstremalnej intensywności użytkowania: np. parkiety, deski podłogowe, parkiety przemysłowe, kostka drewniana, schody, płyty robocze, regały, parapety, klejonka.

**Własności:** • impregnuje • chroni • pielęgnuje • ulega biodegradacji • reguluje wilgotność • zapobiega przyleganiu brudu • duża zdolność wypełniania • uwypukla słoje drewna • dobra zdolność penetracji • nadaje powierzchni drewna wyrazistości • wolny od kobaltu.

**Stosowanie:** Wilgotność drewna nie powinna przekraczać 15 %. Drewno musi być szlifowane (najlepiej szlif końcowy ziarnem 120), suche i czyste.

### Instrukcja użycia przy impregnacji parkietu, desek, regałów itp.

**1 krok:** IRSA NATURA HARTÖL nanosić równomiernie jedną warstwę na drugą aż do całkowitego nasycenia drewna. Powtarzać operację, aż mokry olej będzie błyszczał na powierzchni (suche miejsca pomalować pędzlem/wałkiem). Podczas operacji po powierzchni można chodzić w czystych butach.  
Narzędzie:

szcotka malarska IRSA, wałek moherowy IRSA. **Zużycie: ok. 100 do 120 g/m<sup>2</sup>, 1 litr = ok. 8 do 10 m<sup>2</sup>.**

**2 krok:** Po ok. 45 minutach nadmiar oleju energicznie zebrać z powierzchni za pomocą wycieraczki do oleju IRSA Hartöl Wischer. Pozostały olej wetrzeć w powierzchnię drewna do całkowitego wchłonięcia.  
Narzędzie: maszyna jednotarczowa, IRSA BLITZBOY lub szlifierka oscylacyjna z beżowym padem.

**3 krok: jeżeli podłoga ma być woskowana** woskiem IRSA NATURA HARTWACHS - co jest zalecane, jeśli powierzchnia jest poddawana dużym obciążeniom - to może to nastąpić 3 dni po naniesieniu oleju IRSA NATURA HARTÖL. Dalsze postępowanie -- patrz instrukcja wosku IRSA NATURA HARTWACHS.

### Instrukcja użycia przy impregnacji drewna o przekroju czołowym, kostki i drewna bardzo chłonnego (np. buk parzony)

Ponieważ powierzchnie te są bardzo chłonne, muszą być nasączone olejem kilka razy przy każdorazowym zachowaniu odpowiedniego czasu schnięcia między nimi.

**1 krok:** Utworzyć strefę roboczą o wielkości ok. 40 m<sup>2</sup>. Nanieść olej IRSA NATURA HARTÖL równomiernie na powierzchnię. Nanieść dodatkowo olej IRSA NATURA HARTÖL 2 do 3 razy w odstępie ok. 10 minut. Podczas wykonywania tych prac po powierzchni można chodzić w czystych butach. Narzędzie: szcotka malarska IRSA, wałek moherowy IRSA. **Zużycie: ok. 100 do 120 g/m<sup>2</sup> na warstwę, 1 litr = ok. 8 do 10 m<sup>2</sup>.**

**2 krok:** Po ok. 20 minutach nadmiar oleju energicznie zebrać z powierzchni za pomocą wycieraczki do oleju IRSA Hartöl Wischer. Pozostały olej wetrzeć w powierzchnię drewna za pomocą suchego beżowego pada, do całkowitego wyschnięcia. Narzędzia: wycieraczka IRSA HARTÖL WISCHER, maszyna jednotarczowa/beżowy pad, IRSA Blitzboy/beżowy pad lub szlifierka oscylacyjna/beżowy pad.

Udzielamy naszych pisemnych i ustnych rad w zakresie techniki użytkowej na podstawie doświadczeń według naszej najlepszej wiedzy. Są one jednak tylko niewiążącymi wskazówkami i nie zwalnia klienta z badania dostarczanych przez nas produktów we własnym zakresie odnośnie planowanych metod i celów. Zastosowanie i obróbka produktów odbywa się poza naszą kontrolą i dlatego pełną odpowiedzialność ponosi użytkownik. Oczywiście gwarantujemy stałą jakość naszych produktów, odpowiadającą jakości wzorów. Wraz z ukazaniem się nowej „Instrukcji technicznej” poprzednia przestaje obowiązywać!



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

str. 2/ Karta techniczna

09/2020

**3 krok:** Po min. 12 godzinach schnięcia nanieść olej IRSA NATURA HARTÖL. Patrz 1+2.

**4 krok - jeśli powierzchnia jest jeszcze chłonna:** Po min. 12 godzinach schnięcia nanieść olej IRSA NATURA HARTÖL. Jeżeli będą jeszcze widoczne większe suche miejsca, należy je powlec jeszcze 2 - 3 razy w odstępie ok. 10 minut. Jeżeli olej IRSA NATURA HARTÖL będzie stał na dużych powierzchniach, należy go ściągnąć energicznie z powierzchni za pomocą wycieraczki IRSA, a resztę natychmiast wetrzeć za pomocą beżowego pada. Narzędzia: szczotka malarska IRSA lub wałek moherowy IRSA, wycieraczka do oleju IRSA, maszyna jednotarczowa/beżowy pad, IRSA Blitzboy/beżowy pad lub szlifierka oscylacyjna/beżowy pad.

**Całkowite zużycie w zależności od gatunku i właściwości drewna: do 480 g/m<sup>2</sup>.**

**Ewentualny 5 krok:** Wyschniętą podłogę (czas schnięcia co najmniej 2-3 dni) można powlec woskiem IRSA NATURA HARTWACHS. Jest to zalecane w przypadku dużej intensywności użytkowania. Instrukcja – patrz, karta techniczna wosku IRSA NATURA HARTWACHS.

**Ważna uwaga:** Po zakończeniu każdego z etapów na powierzchni nie może pozostać wilgotny film z oleju IRSA NATURA HARTÖL. W ciągu 24 godzin od naniesienia oleju po podłodze należy chodzić bardzo ostrożnie (np. w skarpetkach).

**Pełna obciążalność:** W zależności od temperatury, wilgotności powietrza i drewna min. 6 dni.

**Pielęgnacja/czyszczenie/generalne czyszczenie:** Odnośnie dalszej pielęgnacji i czyszczenia prosimy zapoznać się z instrukcją pielęgnacji podłóg olejowanych/woskowanych IRSA oraz odpowiednie karty danych technicznych.

**Dodatkowa impregnacja powierzchni olejowanych i woskowanych:** Dodatkowa impregnacja jest możliwa w każdym czasie. Woskowane lub zabrudzone powierzchnie należy wcześniej wyczyścić środkiem IRSA GRUNDREINIGER G 88.

**Przechowywanie:** W chłodnych, suchych warunkach w nie napoczętym, oryginalnym opakowaniu produkt można przechowywać przez kilka lat.

**Uwaga:** Nasączone szmaty i inne elementy używane przy pracy należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach. Olej / wosk w połączeniu z pyłem szlifierskim, szmatą z tkaniny itp. nawilżyć wodą lub przechowywać w zamkniętym kubku lub poddać utylizacji nie powodującej zagrożenia pożarowego. **W przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo samozapłonu.**

**Składniki:** uszlachetnione oleje naturalne.

**Wskazówki:** klasa zagrożenia wody WGK 1. UBA 16440301. Kod Gis: Ö10.

Udzielamy naszych pisemnych i ustnych rad w zakresie techniki użytkowej na podstawie doświadczeń według naszej najlepszej wiedzy. Są one jednak tylko niewiążącymi wskazówkami i nie zwalnia klienta z badania dostarczanych przez nas produktów we własnym zakresie odnośnie planowanych metod i celów. Zastosowanie i obróbka produktów odbywa się poza naszą kontrolą i dlatego pełną odpowiedzialność ponosi użytkownik. Oczywiście gwarantujemy stałą jakość naszych produktów, odpowiadającą jakości wzorów. Wraz z ukazaniem się nowej „Instrukcji technicznej” poprzednia przestaje obowiązywać!