



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Karta techniczna

12/2006

OLEJ IRSA HP HIGH-PROTECTION

np. do podłóg parkietowych i bambusowych, korka lub cotto, drewnianych elementów wykończenia wnętrz

Baza: Olej IRSA HP, HIGH-PROTECTION jest środkiem do impregnacji drewna na bazie zmodyfikowanych olejów naturalnych i naturalnych wosków oraz odaromatyzowanych węglowodorów.

Zastosowanie:

Olej IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION ma uniwersalne zastosowanie do wszystkich gatunków drewna twardego, miękkiego i egzotycznego w wykończeniu wnętrz o normalnej lub dużej intensywności użytkowania, np. parkiety, deski podłogowe, parkiet przemysłowy, kostka drewniana, meble, blaty robocze, regały, parapety, klejonka. Nadaje się również doskonale do stosowania na korku, bambusie i cotto. Najpierw wykonać próbę.

Właściwości:

daje piękną, jasną powierzchnię • łatwa obróbka • szybkie schnięcie • powierzchnia jedwabisto-matowa • antypoślizgowa • mała emisja zapachów • dobra hydrofobowość i odporność na przyleganie brudu • dobra zdolność penetracyjna • impregnuje • chroni • podkreśla słoje drewna • bez żółtawego lub ciemnego podbarwienia drewna • podkreśla naturalny charakter drewna • powierzchnia jest łatwa w pielęgnacji • możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Warunki wstępne:

Przed zastosowaniem oleju **IRSA HP** drewno musi być równomiernie wyszlifowane (szlifowanie końcowe z uziarnieniem 120), suche i nie może zawierać żadnych pozostałości, jak np. pył, brud, tłuszcz. Wilgotność drewna nie powinna przekraczać 10-12%. Prace przy użyciu oleju IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION najlepiej wykonywać w temperaturze min. +18°C (podgrzanie oleju do 30-35°C zwiększa zdolność penetracyjną), ręcznie lub z użyciem maszyny.

Niezbędne przygotowania:

Odnawiany parkiet lub podłogę drewnianą szlifować papierem lub siatką o uziarnieniu 36/60/80/100/120, nowo ułożony parkiet surowy - uziarnienie 36/60/80/100/120, a nowo ułożony, nie powlekany parkiet gotowy - uziarnienie 100/120 (siatka ścierna). Odkurzyć, nie zmywać na mokro! Po zakończeniu można zastosować szmatki antystatyczne IRSA w celu usunięcia resztek pyłu drzewnego.

Uwaga: Drewna lite klejone i forniowane inaczej wchłaniają olej, wskutek czego mogą powstać różnice kolorystyczne. Najpierw olejować elementy na próbę!

Instrukcja (powierzchnie normalnie wchłaniające):

Olej IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION dobrze wymieszać i wstrząsnąć. Nanieść cienką warstwę oleju 1 raz, aż drewno przestanie już go wchłaniać (w zależności od gatunku drewna i sposobu ułożenia). Nie wcześniej, niż po 20 minutach i nie później, niż po 30 minutach wetrzeć naniesiony olej za pomocą beżowego „Pad”, aby nie zostało śladów. Na całej powierzchni nie powinno być błyszczących miejsc ani śladów rozchlapanego oleju – podłoga musi mieć wygląd powierzchni suchej! Brzegi, kąty, kaloryfery, odrzwia itd., do których nie dociera maszyna polerska, obrobić ręcznie, np. beżowych pad'em.

Pozostawić na noc w celu wyschnięcia i koniecznie sprawdzić, czy powierzchnia jeszcze wchłania olej. Jeśli tak, następnego dnia nanieść równomiernie cienką warstwę oleju IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION i wypolerować tak, aby nie pozostały ślady za pomocą beżowego „Pad'a”.

Stosując metodę szpachlową nanieść 2-3 razy IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION i - szczególnie w przypadku powierzchni chłonnych lub wykazujących różną chłonność (np. buk lub czereśnia) natychmiast wypolerować za pomocą beżowego „Pad” (do pracy potrzeba co najmniej dwóch osób). Poczekać, aż każda naniesiona warstwa wyschnie.

Instrukcja - powierzchnie bardzo chłonne (np. lamele na sztorc, kostka drewniana, buk):

W przypadku bardzo chłonnych powierzchni olej IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION musi być наносzony do 3 razy (tzn. aż drewno przestanie go wchłaniać) w cienkich, równomiernych warstwach, pozostawiając za każdym razem odpowiedni czas na schnięcie międzywarstwowe (ok. 12 godzin na jedną warstwę w temp. ok. +20°C przy wilgotności względnej 55%), aby każda warstwa miała dość czasu na wsiąknięcie i wyschnięcie.

Lamele na sztorc lub podłogi z kostki drewnianej są bardzo chłonne ze względu na swą strukturę i bardzo dużą ilość złączy stykowych, szczelin i pęknięć. Dlatego podłogi bardzo chłonne nie mogą być nasycone po pojedynczym naniesieniu oleju IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION. Jedno naniesienie tego oleju zostałoby wchłonięte w głąb chłonnego drewna lub korka, a powierzchnia pozostałaby niewypełniona. Efektem byłaby duża podatność na zabrudzenia.

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

12/2006

Uwaga: Zbędne pozostałości oleju twardnieją po wyschnięciu na powierzchni i tworzą miejsca matowo-połyskowe, które trudno jest usunąć. Aby zwiększyć wytrzymałość eksploatacyjną w ciągu 12 godzin schnięcia powierzchnię można dopolerować za pomocą białego „Pad”. Poza tym uzyskana powierzchnia będzie jedwabiście-matowa.

Dodatkowe woskowanie: Aby uzyskać wyższy stopień połysku, powierzchnię można dodatkowo powoskować twardym woskiem IRSA Natura Hartwachs. Woskować dopiero wtedy, gdy olej całkowicie wyschnie (ok. 3 dni w idealnych warunkach, czyli w temperaturze 20°C i przy wilgotności względna powietrza 55%).

Narzędzia/osprzęt: Szczotka malarska IRSA Streichbürste, wałek moherowy IRSA Mohairwalze, szpachelka IRSA Rapierspachtel, IRSA Superpad (beżowy i biały – 1 Pad) Ø 406 mm na ok. 50 m²), maszyna jednotarczowa, IRSA Handpads do polerowania ręcznego 160 x 220 (beżowe i białe), szlifierka, IRSA Blitzboy.

Zużycie (= wartości empiryczne):

W zależności od chłonności podłoża, nanosić olej IRSA HP-OIL, HIGH-PROTECTION

szpachelką: ok. 30 g/m² na 1 naniesioną warstwę

wałkiem lub szczotką malarską: ok. 80 g/m² na 1 naniesioną warstwę równomiernie i cienko

Dla kostki drewnianej, lamelek na sztorc (parkiet przemysłowy) trzeba nałożyć podwójną warstwę - w zależności od gatunku drewna.

Czas schnięcia:

Zapewnić wentylację w pobliżu podłogi (otworzyć drzwi).

Tlen i temperatura powyżej 20°C są czynnikami przyspieszającymi proces schnięcia. Na olejowane podłogi nie wchodzić przez przynajmniej 2 dni. Po tym czasie można po nich ostrożnie chodzić. Jeżeli potrzebne jest przykrycie, to tylko za pomocą tektury falistej - nie za pomocą folii, aby nie utrudniać dostępu tlenu. Długowieczność i utrzymanie własności olejowanych podłóg drewnianych zależy w dużym stopniu od ich oszczędzania w pierwszych dniach!

Pielęgnacja i czyszczenie: W czasie twardnienia, wynoszącym ok. 6 dni, powierzchnia nie powinna być w pełni obciążana, a przez ok. 14 dni nie należy jej myć wodą. Im dłużej i lepiej chronione będą impregnowane podłogi w pierwszych dniach, tym większa będzie ich żywotność. Późniejsza pielęgnacja powinna odbywać się w zależności od oczekiwań użytkownika: z użyciem olejku pielęgnacyjnego IRSA Pflegeöl (do powierzchni matowych), wosku IRSA Natura Hartwachs (do powierzchni jedwabisty mat) lub mleczka pielęgnacyjnego IRSA Pflegemilch (w celu uzyskania dodatkowego połysku dodać do wody, którą myta ma być podłoga, a następnie wypolerować). Czyszczenie bardzo zabrudzonych podłóg za pomocą środka czyszczącego na bazie mydła IRSA Seifenreiniger lub wosku IRSA Natura Hartwachs (powierzchnie woskowane).

Należy stosować się do informacji podanych w naszej instrukcji pielęgnacji podłóg olejowanych i woskowanych oraz w kartach danych technicznych oraz na etykietach umieszczonych na opakowaniach olejów, wosków i środków pielęgnacyjnych firmy IRSA!

Przechowywanie: W chłodnych, suchych miejscach, w których nie występuje mróz produkt w oryginalnym opakowaniu może być przechowywany przez kilka lat.

Ostrzeżenie: 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 zamykanym kubie lub poddać utylizacji nie powodującej zagrożenia pożarowego. W przeciwnym razie występuje niebezpieczeństwo samozapłonu.

Oznaczenie: Produkt nie podlega obowiązkowemu znakowaniu wg dyrektywy UE/rozporządzenia o substancjach niebezpiecznych. Stosować się do środków ostrożności obowiązujących normalnie przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zawiera kwas tłuszczowy, C6-19, rozgałęziony, kobalt (II)-sole, 2-oksym butanolu. Może wywoływać reakcje alergiczne. Kartę charakterystyki produktu zainteresowane osoby mogą otrzymać na zamówienie. Klasa ADR/RID 3, UN 1263 kolor (nie lepki) VbF A III, WGK 1 (klasyfikacja własna), Giscode Ö60.

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!