



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Zgodnie z DIN 18032
część 2
nadaje się do stosowania
w salach gimnastycznych
i halach sportowych

Karta techniczna

11/2016

Emisja testowany produkt
budowlany według zasad DIBT
Z.157. 10-38

Dwuskładnikowy lakier wodny do parkietów IRSA PLATINUM 3010 jedwabisty mat do podłóg drewnianych oraz schodów normalnie i intensywnie użytkowanych i oferuje jasne optyki

Certyfikat testu/wyniki testów

Badanie reakcji na ogień zgodnie z DIN 4102, część 1, klasa materiałów budowlanych B2.

Baza:

2-składnikowy lakier poliuretanowy w wersji mat jedwabisty.

Zastosowanie:

Lakier IRSA PLATINUM 3010 jest przeznaczony do lakierowania podłóg z parkietu i drewna litego, schodów oraz drewnianych elementów wyposażenia wnętrz. Możliwość lakierowania egzotycznych gatunków drewna bez użycia gruntu, występuje tylko wtedy, gdy drewno zawiera niewielką ilość oleju (zalecane jest wykonanie próby lakierowania).

Lakier IRSA PLATINUM 3010 szczególnie nadaje się do lakierowania jasnych gatunków drewna (np. klon), które mają przez długi czas zachować jasny kolor. W celu pogłębienia naturalnej barwy drewna, szczególnie w przypadku dębu, należy je zagruntować podkładem IRSA PLATINUM Rollgrund Plus+.

Właściwości:

bardzo dobra odporność na obciążenia użytkowe bardzo szybkie schnięcie końcowa twardość już po 5 dniach (w temp. +20°C, wilg. wzgl. 55%) bardzo łatwy w użyciu łatwy w matowaniu bardzo dobra odporność na działanie środków chemicznych używanych w gospodarstwie domowym niezwykle duża odporność na ścieranie i zarysowania niska emisja zapachów ograniczone sklejanie boczne przy zastosowaniu podkładu IRSA PLATINUM Rollgrund Plus+ lub żelu IRSA PLATINUM bardzo dobre wypełnianie nie pozostawia trwałych śladów po obuwii o gumowych podeszwach przy wszystkich stopniach połysku zamknięta powłoka lakieru nieczuła na działanie wody nawet w przypadku jej dłuższego oddziaływania

Użycie:

Wlać ISO utwardzacz IRSA PLATINUM do pojemnika lakieru IRSA PLATINUM 3010 i potrząsać mocno przez co najmniej 15 sekund. Mieszanka lakieru i utwardzacza może być używana jako podkład i warstwa wierzchnia. Zmieszać tylko taką ilość lakieru IRSA PLATINUM 3010 i ISO utwardzacza, jak może być wykorzystana w ciągu 2 godzin. Proporcja: 20 części lakieru : 1 część utwardzacza. Należy stosować się do informacji podanych w karcie technicznej utwardzacza IRSA PLATINUM ISO-Härter. Lakierowana powierzchnia musi być czysta, nie może być zakurzona, zanieczyszczona olejem, woskiem, tłuszczem ani innymi pozostałościami. Zalecamy przeszlifować powierzchnię drewna papierem ściernym lub siatką o uziarnieniu 100 - 120 (szlif końcowy).

Struktura powłoki / zużycie:

Gruntowanie

Jeżeli pożądanym jest lekkie pogłębienie koloru drewna, należy wykonać podkład IRSA PLATINUM ROLLGRUND PLUS+. Bardzo chłonne gatunki drewna, np. buk, nie powinny być szpachlowane, tylko lakierowane wałkiem.

a) nanieść 2 x mieszankę lakier/utwardzacz IRSA PLATINUM 3010 lub żel szpachlowy IRSA PLATINUM Spachtelgel szpachlą (na krzyż); ok. 50 g/m² na jeden raz

lub

b) nanieść 1 mieszankę lakier/utwardzacz x IRSA PLATINUM 3010 lub podkład IRSA PLATINUM Rollgrund Plus+ za pomocą wałka lub pędzla; ok. 100 g/m², w zależności od chłonności drewna

Warstwa wierzchnia

Nanieść od 2 do 3 razy mieszankę lakier/utwardzacz IRSA PLATINUM 3010 wałkiem lub pędzlem; ok. 130 g/m² na jedną warstwę

Mieszankę lakier IRSA PLATINUM 3010 / ISO utwardzacz IRSA PLATINUM można również nanosić metodą natryskową. Chętnie udzielimy indywidualnej porady.

Wskazówka: czas między położeniem poszczególnych warstw lakieru nie powinien być dłuższy, niż 12 godzin (z uwagi na problemy z przyczepnością). W przeciwnym razie przed kolejnym lakierowaniem należy powierzchnię dobrze przeszlifować (zmatować, uziarnienie 120).

Po gruntowaniu nie matować. Szlif międzywarstwowy wykonać przed ostatnią warstwą wierzchnią (papier ścierny lub siatka o uziarnieniu 120).

Zużycie całkowite (podkład + warstwa wierzchnia): min. 360 g/m² (przy dużych obciążeniach ok. 400 g/m²)

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 zwalniają 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, odpowiedzialność za błąd w wyrażeniu się bierzemy na siebie. Nasze biuro znajduje się pod adresem: Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH, 49849 82 82/89 44 - 44 · E-Mail: info@irsa.de · www.irsa.de



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

str. 2 / Karta techniczna
03/2009

Schnięcie:

Czas schnięcia po pierwszym szpachlowaniu wynosi ok. 10 minut, po drugim szpachlowaniu ok. 30 minut. Po gruntowaniu wałkiem lub pędzlem ok. 2 godziny. Warstwy wierzchnie - ok. 2-4 godzin każda.

Na gotową polakierowaną podłogę można ostrożnie wejść po ok. 4 godzinach, lekkie obciążenia są dopuszczalne po ok. 1 dniu, a **pełna obciążalność** (położenie dywanu, postawienie mebli) **po ok. 5 dniach**. Im dłużej świeżo polakierowana podłoga będzie w pierwszych dniach chroniona, tym większa będzie trwałość powłoki.

Podany czas schnięcia odnosi się do warunków normalnych (temp. 20°C, wilgotność względna powietrza 55%). Duża wilgotność powietrza i niska temperatura są czynnikami opóźniającymi schnięcie. Zapewnić dobrą cyrkulację powietrza (uniknąć przeciągów).

Narzędzia:

Firma IRSA oferuje narzędzia ułatwiające nakładanie lakierów wodnych systemu IRSA PLATINUM: nierdzewna szpachla IRSA Rapidspachtel, wałek IRSA Aqua, szczotka malarska IRSA.

Wskazówka: idealny efekt można uzyskać tylko przy użyciu odpowiednich narzędzi.

Narzędzia zaraz po użyciu oczyścić wstępnie chłonnym papierem, a następnie doczyścić dokładnie wodą.

Temperatura: pomieszczenie/podłoże i lakier IRSA PLATINUM 3010 / utwardzacz IRSA PLATINUM ISO-Härter: minimum + 15°C, maks. + 25°C.

Wielkości opakowań:

9,0 litrów lakieru IRSA PLATINUM 3010 i 0,45 litra utwardzacza IRSA PLATINUM ISO-Härter

4,5 litra lakieru IRSA PLATINUM 3010 i 0,225 litra utwardzacza IRSA PLATINUM ISO-Härter

Sposób napełnienia pojemników umożliwia łatwe mieszanie lakieru z utwardzaczem.

Pielęgnacja/czyszczenie:

Zalecamy środek naszej produkcji IRSA Aqua Star do powierzchni błyszczących lub jedwabście matowych. Do matowych powierzchni, które mają być na stałe matowe, oraz powierzchni, które mają spełniać wymagania normy DIN 18032, cz. 2 stosować środek IRSA Aqua Star R9. Stosować najwcześniej po ok. 5 dniach od położenia ostatniej powłoki lakieru. Do usuwania uporczywego brudu oraz dokładnego czyszczenia używać środka IRSA Grundreiniger G88. Radzimy zaopatrzyć się w nasze zestawy pielęgnacyjne.

Wskazówka: Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie środków innych producentów i nieprawidłową pielęgnację / czyszczenie.

W obszarach przy wejściach, na których występuje duża intensywność użytkowania, zalecane jest używanie mat ochronnych lub zabezpieczeń filcowych (bez zawartości zmiękczaczy, np. „Tesa”) pod krzesłami. Krzesła biurowe na kółkach powinny mieć odpowiednie rolki zgodne z normą DIN 68131.

Prosimy zamówić odpowiednią instrukcję pielęgnacji firmy IRSA i stosować się do informacji podanych w kartach danych technicznych.

Odnowienie powłoki lakierowanej:

Odnowienie powłoki lakierowanej poprzez nałożenie mieszanki lakieru IRSA PLATINUM 3010 i ISO utwardzacza na lakierowaną powierzchnię jest możliwe po generalnym oczyszczeniu za pomocą IRSA G 88 i dokładnym przeszlifowaniu (uziarnienie 100 – szlif matujący). Powierzchnie wytarte wskutek chodzenia do gołego drewna oraz gotowy parkiet lakierowany fabrycznie trzeba kompletnie zeszlifować. Przed szlifowaniem gotowego parkietu sprawdzić warstwę użytkową. Zaleca się kontakt z działem technicznym.

Wskazówki: Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Podczas obróbki i po jej zakończeniu zapewnić dobrą wentylację. Nie wdychać rozpylonej mgły. Nosić maskę. W razie zetknięcia się produktu z oczami lub skórą natychmiast dokładnie zmyć wodą. Nie wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych ani gleby. Recyklingowi poddawać tylko dokładnie opróżnione pojemniki. Nie zeschnięte resztki oddać do punktu zbierania starego lakieru. Klasa zagrożenia wody: 1.

Przechowywanie:

Nie przechowywać/transportować w temperaturze nie niższej, niż +6°C oraz przez dłuższy czas w temperaturze powyżej +30°C. Trwałość w nie napoczętym opakowaniu wynosi ok. 9 m-cy. Napoczęte opakowanie szczelnie zamykać i szybko zużyć.

Chronić przed niską temperaturą.



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

VOC-ID 2007/2010: IRSA PLATINUM 3010 silky mat 2C-water-based varnish with IRSA PLATINUM Iso-Hardener:

2004/42/2 A(j)140;140 g/l <85 g/l

Wy tłumaczenie:

2004/42 Rok i numer dyrektywy EU

/2= dodatek 2

A= część A

(j)=Podkategoria produktów

--g/l= Limit 1, stopień lub limit 2, stopień w g/l

<-g/l=Prąd VOC-wartości

IRSA PLATINUM 3010 jedwabisty mat zawiera mniej niż 90 g/l rozpuszczalników i tym samym znacznie spada poniżej wymaganej wartości 2 etapu dyrektywy UE Decopaint (140g / l) !

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.