



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

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

Karta techniczna

03/2009

Dwuskładnikowy lakier wodny do parkietów IRSA PLATINUM 3030 nadaje się do podłóg drewnianych, bambusowych, OSB, korkowych oraz schodów normalnie i intensywnie użytkowanych, podłoga zachowuje jasny kolor

Baza: 2-składnikowy lakier poliuretanowy w wersji **ultramat**.

Zastosowanie:

Lakier IRSA PLATINUM 3030 jest przeznaczony do lakierowania podłóg z parkietu, bambusa i drewna litego, płyt OSB, schodów oraz drewnianych elementów wyposażenia wnętrz, jak również podłóg z korka. Możliwość lakierowania egzotycznych gatunków drewna bez użycia gruntu, występuje tylko wtedy, gdy drewno zawiera niewielką ilość oleju (zalecane jest wykonanie próby lakierowania). Nadaje się również do lakierowania hal gimnastycznych i sportowych (zbadany wg DIN 18032 cz. 2).

Właściwości:

bardzo dobra odporność na obciążenia użytkowe nie żółknie odporny na działanie światła bardzo łatwy w użyciu szybkie schnięcie łatwość w matowieniu bardzo dobra odporność na działanie środków chemicznych używanych w gospodarstwie domowym niezwykle duża odporność na ścieranie i zarysowania lakier małoemisyjny ograniczone sklejanie boczne przy zastosowaniu podkładu IRSA PLATINUM Rollgrund Plus+ lub IRSA PLATINUM Spachtelgel dobre wypełnianie nie pozostawia trwałych śladów po obuwiu o gumowych podeszwach zamknięta powłoka lakieru nieczuła na działanie wody nawet w przypadku jej dłuższego oddziaływania

Użycie:

Wlać utwardzacz IRSA PLATINUM do pojemnika lakieru IRSA PLATINUM 3030 i potrząsać mocno przez co najmniej 15 sekund. Mieszanka lakieru i utwardzacza może być używana jako podkład i warstwa wierzchnia (wykonać próbę w celu sprawdzenia wyglądu). Zmieszać tylko taką ilość lakieru IRSA PLATINUM 3030 i ISO utwardzacza, jaka 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

Bardzo chłonne gatunki drewna, np. buk, nie powinny być szpachlowane, tylko lakierowane wałkiem. Podkładem IRSA PLATINUM ROLLGRUND PLUS+ należy lakierować przede wszystkim drewno dębowe.

a) nanieść 2 x mieszankę lakier/utwardzacz IRSA PLATINUM 3030 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 3030 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 3030 wałkiem lub pędzlem; ok. 130 g/m² na jedną warstwę

Mieszankę lakier IRSA PLATINUM 3030 / 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. W przeciwnym razie przed kolejnym lakierowaniem należy powierzchnię dobrze zmatowić siatką 120.

Po gruntowaniu nie wykonywać matowienia. Szlif międzywarstwowy wykonać dopiero przed ostatnią warstwą wierzchnią (materiał 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 niewiązującymi wskazówkami i nie zwalnia klienta z badania dostarczanych przez nas produktów we własnym zakresie oдноśnie 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
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 każda.

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

Materiały do szlifowania (taśmy, wałki, tarcze, arkusze), siatki szlifierskie i wkładki można zakupić w firmie IRSA.

Temperatura: pomieszczenie/podłoże i lakier IRSA PLATINUM 3030 / utwardzacz IRSA PLATINUM ISO-Härter: minimum +15° C, maks. +25° C.

Wielkości opakowań:

9,0 litrów lakieru IRSA PLATINUM 3030 i 0,45 litra utwardzacza IRSA PLATINUM ISO-Härter

4,5 litra lakieru IRSA PLATINUM 3030 i 0,225 litra utwardzacza IRSA PLATINUM ISO-Härter

Sposób napełnienia pojemników umożliwia łatwe mieszanie lakieru z utwardzaczem.

Pielęgnacja/czyszczenie: 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.

Odnowienie powłoki lakierowanej: Odnowienie powłoki lakierowanej poprzez nałożenie lakieru IRSA PLATINUM 3030 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 surowego drewna oraz mocno zniszczony gotowy parkiet lakierowany należy całkowicie 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.

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

Chronić przed niską temperaturą.

VOC-ID 2007/2010: IRSA PLATINUM 3030 ultra mat 2C-water-based varnish with IRSA PLATINUM Iso-Hardener:
2004/42/2 A(j)140;140 g/l <85 g/l

Udzielamy naszych pisemnych i ustnych rad w zakresie techniki użytkowej na podstawie doświadczeń według naszej najlepszej wiedzy. Są one jednak tylko niewiązującymi wskazówkami i nie zwalnia klienta z badania dostarczanych przez nas produktów we własnym zakresie o 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 wizerów. Wraz z ukazaniem się nowej instrukcji technicznej poprzednia przestaje obowiązywać.