



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Technische fiche

02/2009

IRSA PLATINUM 3010 TWEECOMPONENTEN PARKETWATERLAK

b.v. voor parket-, bamboe- en houtvloeren, OSB-platen en trappen

voor normale tot zeer zware belasting en zeer helder uitzicht

Volgens DIN18032 Deel 2 geschikt voor gymnastiekzalen

Basis / leveringsvorm: Tweecomponenten-zuiver-PU-waterlak, zijdeglans.

Toepassingsgebied: IRSA PLATINUM 3010 wordt gebruikt voor normaal tot zeer zwaar belaste parket-, bamboe- en houtvloeren, OSB-platen en hout binnenshuis. Voor exotische houtsoorten slechts beperkt geschikt, namelijk enkel bij laag oliegehalte (teststrook aan te bevelen). In het bijzonder voor heldere houtsoorten (zoals bijvoorbeeld ahorn) die op lange termijn helder moeten blijven is IRSA PLATINUM 3010 uitstekend geschikt. Voor een intensievere accentuering van de natuurlijke houttekening (vlammen), vooral bij eikenhout, eerst een grondlaag IRSA PLATINUM ROLGRONDLAAG PLUS+ aanbrengen.

Eigenschappen: Extreem hoge slijtvastheid • definitieve harding reeds na ± 5 dagen (bij $+20^{\circ}$ C, 55 % luchtvochtigheid) • zeer gemakkelijk aan te brengen • buitengewoon sneldrogend • zeer goed schuurbaar • zeer goed bestand tegen huishoudelijke chemicaliën • buitengewoon krasbestendig • geurarm • minimale kantlijmende werking bij het gebruik van IRSA PLATINUM ROLGRONDLAAG PLUS+ • zeer hoog vullend vermogen • geen vervelende sporen van gummizolen bij alle glansgraden • de gesloten lakfilm blijft ook bij langdurige inwerking van water onaangestast

Verwerking: IRSA PLATINUM ISO-HARDER toevoegen aan de verpakking van IRSA PLATINUM 3010 en gedurende minstens 15 seconden krachtig schudden (niet roeren). Het lak/harder-mengsel kan gebruikt worden als grondlaag en als deklaag. Niet meer IRSA PLATINUM 3010 en IRSA PLATINUM ISO-HARDER mengen dan er binnen de 2 uren kan worden verwerkt. Mengverhouding 20 delen lak : 1 deel harder. Respecteer de richtlijnen van de technische fiche IRSA PLATINUM ISO-HARDER. De te behandelen houtoppervlakken moeten proper zijn en vrij van stof, olie, was, vet en andere stoffen. Wij bevelen aan indien nodig het oppervlak licht te schuren met schuurpapier korrel 100-120.

Lagen / Verbruik:

Als een warme accentuering van de houtstructuur gewenst is, een grondlaag IRSA PLATINUM ROLGRONDLAAG PLUS+ aanbrengen. Heldere houtsoorten (bijvoorbeeld es of ahorn), die ook op langere termijn helder moeten blijven, voorzien van een grondlaag IRSA PLATINUM 3010 / IRSA PLATINUM ISO-HARDER. Sterk absorberende houtsoorten zoals bijvoorbeeld beukenhout, mag men niet spatelen maar met de rol behandelen.

a) 2 x IRSA PLATINUM 3010 lak/harder-mengsel of IRSA PLATINUM SPATELGEL met behulp van een spatel aanbrengen (kruisgewijs); ± 50 g/m² per laag
of

b) 1 x IRSA PLATINUM 3010 lak/harder-mengsel of IRSA PLATINUM ROLGRONDLAAG PLUS+ met behulp van een rol of een kwast aanbrengen; minstens 100 g/m², naargelang de absorptiegraad van het hout

Deklaag

2 tot 3 x IRSA PLATINUM 3010 lak/harder-mengsel met behulp van een rol of een kwast aanbrengen; ± 130 g/m² per laag

IRSA PLATINUM 3010 / IRSA PLATINUM ISO-HARDER kan ook gespoten worden. We geven u graag individuele richtlijnen.

Tip: De wachttijd tussen twee lagen mag niet langer dan 1 dag zijn (hechtingsproblemen). Anders moet het oppervlak goed worden opgeschuurd voor de verdere behandeling (matschuren korrel 120).

Niet schuren na het aanbrengen van de grondlaag. Tussentijds schuren enkel voor het aanbrengen van de eindlaag (schuurmiddel resp. schuurwol korrel 120).

Totale laagdikte (grondlaag + deklaag): minstens 360 g/m² (bij zeer zware belasting ± 400 g/m²).

Droging:

De droogtijd na de eerste spatellaag bedraagt ± 10 minuten, na de tweede spatellaag ± 30 minuten.

Na het aanbrengen van een grondlaag met rol of kwast ± 2 uren, na een deklaag telkens $\pm 2 - 4$ uren, maar niet meer dan 12 uren.



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Het behandelde oppervlak is voorzichtig begaanbaar na ± 4 uren, licht belastbaar na ± 1 dag, volledig belastbaar (tapijt leggen, meubels plaatsen) na ongeveer 5 dagen. Hoe meer het vers behandelde oppervlak de eerste dagen ontzien wordt, hoe langer de levensduur van de behandeling.

De aangegeven droogtijden gelden bij normale omgevingsomstandigheden ($+20^{\circ}$ C en 55 % relatieve luchtvochtigheid). Hoge luchtvochtigheid en lage temperatuur leiden tot langere droogtijden. Zorg voor een goede verluchting (wel tochtvrij).

Gereedschap:

IRSA levert voor het aanbrengen van IRSA PLATINUM WATERLAKSYSTEEM de gepaste gereedschappen: IRSA Rapid spatel roestvast staal, IRSA Aqua Roller, IRSA kwasten.

Tip: enkel met het juiste gereedschap bereikt u een onberispelijk resultaat. De gereedschappen onmiddellijk na gebruik met krantenpapier of ander absorberend papier voorreinigen en vervolgens grondig met water reinigen. Schuurmiddelen (banden, rollen, schijven, bogen), schuurwol en pads in alle mogelijke uitvoeringen zijn bij IRSA te verkrijgen.

Temperatuur:

Kamer/ondergrond en IRSA PLATINUM 3010 / IRSA PLATINUM ISO-HARDER niet verwerken bij temperaturen onder $+15^{\circ}$ C of boven $+25^{\circ}$ C.

Verpakkingen:

9,0 liter IRSA PLATINUM 3010 met 0,45 liter IRSA PLATINUM ISO-HARDER

4,5 liter IRSA PLATINUM 3010 met 0,225 liter IRSA PLATINUM ISO-HARDER

De verpakkingen zijn zo gevuld, dat de lak en de harder gemakkelijk kunnen worden gemengd.

Onderhoud / reiniging: Wij bevelen IRSA AQUA STAR aan voor een glanzend of zijdeglanzend oppervlak. Voor matte oppervlakken die ook op lange termijn mat moeten blijven en voor oppervlakken conform de voorschriften van DIN 18032 Deel 2, gebruik IRSA AQUA STAR R9. Ten vroegste aanbrengen ± 5 dagen na het aanbrengen van de eindlaag. Voor het verwijderen van hardnekkig vuil en voor grondige reiniging IRSA Basisreiniger G88 gebruiken. Vraag naar onze IRSA onderhoudsets. **Tip:** hou er rekening mee dat wij geen garantie kunnen verlenen bij het gebruik van vreemde producten of bij het ondeskundig uitvoeren van onderhoud of reiniging.

Vraag naar de betreffende onderhoudshandleiding en raadpleeg de betreffende technische fiches.

Nabehandeling:

Een nabehandeling met IRSA PLATINUM 3010 lak/harder-mengsel op eerder behandelde oppervlakken is mogelijk na een zorgvuldige reiniging met IRSA G88 en een grondige schuurbeurt (schuurmiddel resp. schuurwol korrel 100). Tot op het hout afgelopen, behandelde vlakken en in de fabriek behandeld kant-en-klaarparket moet volledig worden afgeschuurd. Bij kant-en-klaarparket voor het schuren de afwerklaag testen (vraag bij voorkeur individueel advies). Voor de verdere verwerking, zie Lagen / Verbruik.

Tips: Buiten het bereik van kinderen bewaren. Tijdens en na het gebruik voor een goede verluchting zorgen. Productdampen niet inademen. Mondmaskers dragen. Bij contact met de ogen of met de huid onmiddellijk grondig spoelen met water. Niet in afvoer of riolering gieten en niet in de grond laten dringen. Enkel lege verpakkingen ter recyclage aanbieden. Niet opgedroogde lakresten afgeven bij de inzameling voor lakafval.

Opslag: Niet bij temperaturen onder $+6^{\circ}$ C en ook niet langere tijd bij meer dan $+30^{\circ}$ C bewaren of transporteren. In ongeopende originele verpakking binnen negen maanden jaar te bewaren. Geopende verpakkingen goed afsluiten en zo snel mogelijk opgebruiken.

Beschermen tegen vorst.

VOC voorschrift vanaf 2007/2010: IRSA Platinum 3010 2K en Platinum Iso-Härter

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

verklaring :

2004/42 I = jaar en nummer van de EU-richtlijn

2 I = bijlage 2

A I = deel A

() I = subcategorie van het product

---,--- g/l = grenswaarde van fase 1 resp. fase 2. niveau in g/l

< --- g/l = actueelw VOC waarde