



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Technische fiche

09/19

IRSA HOLZSIEGEL 2010 VOC High Solid, zijdematlak

Eencomponentlak voor parket, industriële vloeren en sportzaalvloeren, plankenvloeren. Voor normaal en intensief gebruik. Volgens DIN 18032 deel 2 voor sportzalen geschikt

Basis: oplosmiddelhoudende 1K-urethaan-Alkydharlak op basis van plantaardige grondstoffen, met ontaromatiseerde koolwaterstoffen.

Levering: IRSA HOLZSIEGEL 2010 VOC High Solid wordt als gebruiksklare parketvernislak in zijdematlak geleverd.

Waar te gebruiken: IRSA HOLZSIEGEL 2010 VOC High Solid, zijdematlak, wordt voor normale tot intensief gebruikte vloeren in zacht, hard en exotisch hout voor het interieur gebruikt (proeflaag aanbrengen), zoals parket, plankenvloer, trappen, op zijkant geplaatste lamellen, mozaieparket, houten vloeren met vloerverwarming, zwevende vloeren. Geschikt voor sport- en turnzalen, getest volgens DIN 18032 deel 2. Zeer geschikt voor houtsoorten die de neiging hebben sterk te zwellen of te krimpen (bv. beuk). Buitenshuis ook uitstekend te gebruiken voor tuinmeubelen, enz.

Eigenschappen: zeer hoge slijtvastheid • goede blijvende elasticiteit • vormt geen strepen • gemakkelijk verwerkbaar en sneldrogend • universeel gebruik • zachte oplosmiddelen • aangename geur • zeer goed bestand tegen huishoudelijke scheikundige producten • geeft een warme kleur aan het hout • zeer hoge waterbestendigheid • geschikt voor sport- en turnzalen volgens DIN 18032, deel 2, daarna verzorging en reiniging met IRSA AQUA STAR R9.

Verwerking: IRSA HOLZSIEGEL 2010 VOC High Solid, zijdematlak, wordt als grondlaag en deklak gebruikt. Het te behandelen oppervlak moet droog, zuiver, stof-, olie-, was- en vetvrij zijn en ook vrij van andere resten. Voor en tijdens het aanbrengen moet IRSA HOLZSIEGEL 2010 goed geroerd worden.

Indien na het lakken rond de voegen inzakkingen ontstaan, dan moet het hele oppervlak met IRSA SPACHTEL-GEL 2000 zodanig geplamuurd worden dat er geen uitsteeksels meer van de plamuurstrepen te zien zijn. Bij sterke verzakkingen het procédé herhalen, na een droogtijd van ongeveer 3 uur van de eerste plamuurlaag. Na een zeer goede en gelijkmatige droging van de IRSA SPACHTEL-GEL 2000 de vloer verder met IRSA HOLZSIEGEL 2010 VOC High Solid, zijdematlak, lakken. (tussen de lagen moet niet geschuurd worden).

Het verbruik van de IRSA SPACHTEL-GEL 2000 hangt af van het aantal en de aard van de verzakkingen. Gemiddeld ligt het verbruik bij ca. 40 g/m².

IRSA SPACHTEL-GEL 2000 niet als grondlaag gebruiken. Voor verdere inlichtingen zie technische fiche van IRSA SPACHTEL-GEL 2000.

Bij exotisch hout moet zeker een proef vooraf gedaan worden. Het houtoppervlak eventueel met IRSA VERDÜNNUNG B uitwassen.

Opbouw van de laklaag / verbruik:

Grondlaag

1 x IRSA HOLZSIEGEL 2010 VOC High Solid, zijdematlak, met de rol of borstel aanbrengen. Maximaal 130 g/m² per laag.

Deklaag

1 tot x IRSA HOLZSIEGEL 2010 VOC High Solid, zijdematlak, met de rol of de borstel aanbrengen. Max. 130 g/m² per laag.

De maximale aan te brengen hoeveelheid en de vermelde droogtijd moet absoluut in acht genomen worden, omdat er anders storingen tijdens het drogen, respectievelijk aan het oppervlak optreden.

Na het aanbrengen van de grondlaag moet deze niet meer geschuurd worden. Enkel voor het aanbrengen van de laatste deklaag mag er geschuurd worden (schuurpapier met korrel 120).

Totaal verbruik (grondlaag + deklaag): min. 260 g/m² - max. 300 g/m².

Onze gebruikstechnische raadgevingen in woord en schrift en op basis van tests worden naar ons beste weten gegeven, maar gelden echter slechts als vrijblijvende aanwijzing. Zij bevrijden u niet van de controle door uzelf van de door onze geleverde producten of ze wel geschikt zijn voor de voorgenomen toepassingen en doeleinden. Het gebruik, toepassing en verwerking van de producten gebeuren buiten onze controlemogelijkheden en vallen daarom uitsluitend onder uw verantwoordelijkheid. Wij garanderen uiteraard gelijkblijvende kwaliteit van onze producten die met het staal overeenkomt. Bij het verschijnen van een nieuwe "technische fiche" verliest het voorgaande zijn geldigheid.



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

2/2 IRSA Holzsiegel 2010 VOC High Solid, zijdematlak

09/19

Verwerkingstemperatuur: ruimte/ondergrond en IRSA HOLZSIEGEL 2010 niet onder +15° C respectievelijk hoger dan +30° C gebruiken.

Reinigingsmiddel: IRSA verdunning B

Drogen: na het aanbrengen van de grondlaag, ca. 24 uur. Deklagen telkens weer behandelbaar na ca. 24 uur. De droogtijden tussen de lagen moeten in elke geval in acht genomen worden (elke laklaag moet echt droog en volledig kleefvrij zijn). Het oppervlak is weer volledig bruikbaar (leggen van tapijten, plaatsen van meubels) na ca. 10 dagen. Hoe meer de vers gelakte parketvloer tijdens de eerste dagen gespaard wordt, des te langer is de levensduur van de laklagen. De opgegeven droogtijden hebben betrekking op normale omstandigheden (+20° C en 55 % relatieve luchtvochtigheid). Hogere luchtvochtigheid, lagere temperatuur en onvoldoende verluchting vertragen het drogen. Met moet op een goede verluchting, resp. zuurstoftoevoer (echter geen tocht) letten.

Werktuigen: IRSA biet voor IRSA HOLZSIEGEL 2010 VOC High Solid, zijdematlak, bijzonder geschikte werktuigen: IRSA RAPIDSPACHTEL, IRSA STREICHBÜRSTE, IRSA MOHAIR-LACKROLLER.

Tip: enkel met geschikte werktuigen kan met een perfecte verzegeling bereiken.

De werktuigen onmiddellijk na het gebruik met krantenpapier of gelijkaardig zuigkrachtig papier vooraf reinigen en vervolgens grondig met IRSA verdunning B reinigen. Tussen de afzonderlijke aangebracht laklagen kan de rol in de afgesloten lakpot bewaard worden.

Schuurmiddelen (banden, rollen, schijven, bochten): schuurroosters en lappen kunnen in alle uitvoeringen bij IRSA aangekocht worden.

Onderhoud/reiniging: wij bevelen onze IRSA AQUA STAR aan. Voor oppervlakken die aan de voorschriften van de DIN 18032 deel 2 moeten beantwoorden bevelen wij het gebruik van IRSA AQUA STAR R9 aan. Vroegste aanwending ca. 10 dagen na de eindverzegeling. Voor het verwijderen van hardnekkig vuil en voor het aanbrengen van de grondlaag IRSA GRUNDREINIGER G88 gebruiken. Vraag onze IRSA onderhoudsset aan.

Tip: let er a.u.b. op dat er voor andere producten, respectievelijk ondeskundig onderhoud en reiniging geen waarborg gegeven kan worden.

Vraag de desbetreffende IRSA onderhoudsrichtlijnen aan.

Waarschuwing: Gedrenkte lappen, stukken stof en andere werkmiddelen in gesloten recipiënten bewaren. Olie/was in verbinding met schuurstof, stoffen lappen en dergelijke met water bevochtigen of in een afsluitbare emmer bewaren, resp. naar het stort brengen, omdat er anders gevaar voor zelfontbranding bestaat.

Houdbaarheid: In niet-geopende originele verpakking minstens 1 jaar houdbaar. Geopende verpakkingen goed afsluiten en snel opgebruiken. Voorzorgsmaatregelen: De voorschriften voor de omgang met brandbare vloeistoffen moeten in acht worden genomen. Neem de P- en H-zinnen, de classificatie van gevaarlijke goederen op de containeretiketten en de EU-veiligheidsinformatiebladen in acht.

VOC-ID 2010:

IRSA HOLZSIEGEL 2010 VOC High Solid, zijdematlak: 2004/42/2 A (i) 500 g/l < 499 g/l

2004/42 = jaar en nummer van de EU-richtlijnen

/2 = aanhangsel 2

A = deel A

() = Produkt onderklasse

—, — gr/l = limiet 1. Schaal vb. limiet 2. schaal in gr/l

< — gr/l = actuele VOC-waarde

Onze gebruikstechnische raadgevingen in woord en schrift en op basis van tests worden naar ons beste weten gegeven, maar gelden echter slechts als vrijblijvende aanwijzing. Zij bevrijden u niet van de controle door uzelf van de door onze geleverde producten of ze wel geschikt zijn voor de voorgenomen toepassingen en doeleinden. Het gebruik, toepassing en verwerking van de producten gebeuren buiten onze controle mogelijkheden en vallen daarom uitsluitend onder uw verantwoordelijkheid. Wij garanderen uiteraard gelijkblijvende kwaliteit van onze producten die met het staal overeenkomt. Bij het verschijnen van een nieuwe "technische fiche" verliest het voorgaande zijn geldigheid.