



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Dati tecnici

1/07

IRSA HOLZSIEGEL 2000

Vernice sintetica per parquet, pavimenti industriali, pavimenti di palestre, pavimenti in legno e legno da costruzione per interni. Per superfici sottoposte a forti sollecitazioni, di attrito da normale a forte.

Ingredienti base: vernice sintetica a base di resine vegetali, uretano-alchidica, contiene idrocarburi non aromatizzati.

Forma di consegna: IRSA HOLZSIEGEL 2000 viene consegnata in forma pronta da adoperare nelle qualità opaco, lucida e semilucida solo su richiesta.

Campi di applicazione: IRSA HOLZSIEGEL 2000 viene adoperata per interni su tutti i tipi di legno da morbidi a estremamente duri anche esotici (nel caso dovete trattare qualità di legni esotici si prega di effettuare una prova su un pezzo) per superfici come parquet pavimenti in legno, scale etc., vernice adatta anche per pavimenti in legno con riscaldamento, per superfici sottoposte a sollecitazioni da normali a forti. Vernice adatta anche per trattare pavimenti di palestre (confermato dalle normative DIN18032 parte 2). Ideale anche per legnami come il faggio che sottoposti a verniciature tendono a rigonfiamenti o stringimenti.

Proprietà: ottima resistenza a ogni tipo di attrito, buona elasticità, applicazione molto facile, essiccazione rapida di odore gradevole, resistente alla maggior parte dei prodotti chimici di uso quotidiano, vernice adatta per pavimenti di palestre (da normativa DIN 18032 parte 2), la manutenzione e la pulizia si effettua con IRSA Aqua Star (R 9).

Trattamento: IRSA HOLZSIEGEL 2000 viene usata come vernice di base e vernice di finitura. Le superficie devono essere asciutte, pulite e libere da ogni residuo di olio, grasso, cera. Durante la lavorazione mescolare di tanto in tanto, nel caso dovessero apparire dei solchi tra le giunture dopo l'uso, consigliamo di passare su tutta la superficie lo stucco IRSA Spachtelgel 2000. Nel caso non si raggiunga con una mano di stucco una superficie perfetta ripetere l'operazione dopo circa tre ore. Assicurarsi che lo stucco sia perfettamente asciutto prima di finire il trattamento con IRSA Holzsigel 2000 (non levigare) tra il trattamento di base e la finitura. Il consumo di IRSA Spachtelgel 2000 dipende dalla quantità di solchi tra le giunture ma la media è di ca. 40 g/m².

Non usare IRSA Spachtelgel 2000 come fondo base. Ulteriori Informazioni vedi dati tecnici IRSA Spachtelgel 2000.

Trattamento /consumo: si prega di effettuare una prova su un pezzo.

Trattamento base prima mano: 1 x ca. 100g/m² IRSA HOLZSIEGEL 2000 a rullo

(per trattamenti di pavimenti vecchi diluire con IRSA Verdünnung B ca. 20 %).

Trattamento finale: 2 fino 3 x IRSA HOLZSIEGEL 2000 con rullo; max. 100 g/m² per mano.

Una levigatura (carta vetrata grana 120) si affetta prima della verniciatura finale.

Consumo totale: min. 270 g/m² – max. 370 g/m² (trattamento base +trattamento finale)

Attenzione! Attenersi ai quantitativi di prodotto e ai tempi di essiccazione, se la vernice non è perfettamente asciutta si possono provocare danni ai diversi strati di vernice applicata.

Trattamento specifico per superfici di campi da Squash:

Le superfici dei campi da squash sono soggette alle normative DIN 18038, devono presentare un grado di sdruciolevolita di valore 0,4 – 0,6. La superficie deve essere impregnata e allo stesso tempo sicura al passo. Un trattamento che forma uno strato (film) in questo caso non può essere effettuato, con il passare del tempo e sottoposto all'usura diventa sempre più liscio. Per questo la superficie viene levigata in tre mani e con carta vetrata di grana max. 60-80. Si deve evitare di usare carta vetrata più fine 100 120 perché diminuisce la qualità di attrito del pavimento.

Il pavimento così levigato viene impregnato con 2 x IRSA Holzsigel 2000. Il materiale può essere applicato con rullo. Per legnami molto assorbenti come per esempio il faggio si consiglia una terza mano.

Attenzione: non usare troppo materiale, aumenta il pericolo di scivolo. Con questo sistema di sigillatura si evita di ottenere una superficie completamente satura, l'attrito naturale del legno viene mantenuto. Premessa è sempre una manutenzione e una pulizia con i prodotti giusti come IRSA AQUA STAR R9.

Temperatura d'uso: spazio/superficie IRSA HOLZSIEGEL 2000 non inferiore a +15° C ne superiore a +30° C.

Solvente/Detergente: IRSA Verdünnung B



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

2/2 I - IRSA Holzsiegel

01/07

Essiccazione:

Trattamento base ca. 2-4 ore. Mano di copertura ritrattabile dopo 10 ore circa. I tempi di essiccazione tra le diverse mani devono essere mantenuti. La superficie può essere sottoposta a ogni sforzo (assetto mobili tappeti etc.) dopo circa 10 giorni. Quanto più si fa attenzione a non danneggiare la superficie verniciata tanto più lunga sarà la durata e la bellezza del pavimento.

Il tempi di essiccazione si riferiscono a condizioni normali (+20° C- 55 % di umidità), umidità più elevata e temperature inferiori possono prolungare i tempi di essiccazione. Fate attenzione a ventilare per bene gli spazi senza però forzare l'aria.

Utensili:

La spatola IRSA RAPIDSPACHTEL, il rullo IRSA MOHAIR-LACKROLLER. Solo con attrezzi adatti si ottiene una perfetta sigillatura e pulizia. A lavoro ultimato pulire gli attrezzi con carta assorbente (giornali) alla fine con solvente tipo IRSA VERDÜNNUNG B.

Abrasivi: fasce, rulli, dischi, fogli, reti abrasive, o tamponi di diverse qualità potete richiederli a IRSA.

Manutenzione pulizia: consigliamo per una pulizia e una manutenzione professionale i nostri prodotti IRSA Aqua Star oppure IRSA Aqua Star R9. Per superfici corrispondenti alle normative DIN 18032 parte 2, consigliamo di usare IRSA Aqua Star R9 (non prima di ca. 10 giorni dopo il trattamento finale). Sporco ostinato si elimina facilmente con IRSA Grundreiniger G88. Richiedete i nostri prodotti di manutenzione. Attenzione: non ci assumiamo nessuna responsabilità nel caso si operi con prodotti non idonei per una manutenzione e una pulizia adeguata.

Avvertenza: Stracci, tamponi imbevuti di prodotto vanno tenuti chiusi. Olio, cera sporchi di polvere di levigatura vanno imbevuti con acqua per precauzione (pericolo di autocombustione)

Modo di conservazione: il prodotto si mantiene inalterato minimo 6 mesi. Contenitori aperti vanno consumati in un tempo adeguato. Dopo aver usato il prodotto richiudere bene il contenitore.

Avvertenza: Contiene Acido grasso, C6-19 Cobalto (II)-Sali, 2-Butanonoxim. Può causare reazioni allergiche

Tenere lontano dalla portata dei bambini; durante la lavorazione ventilare abbondantemente. Evitate luci e altre fonti di calore o fuoco (contiene solvente), nel caso di contatto con gli occhi o con la pelle sciacquare con acqua. Non disperdere il prodotto nell'ambiente (canali, terreno, acque) svuotare i contenitori completamente, prima di riciclare. Mantenete il prodotto lontano da cibi e bevande.

Misure di precauzione:

Si consiglia di attenersi a queste (pericolo di fuoco)

Avvertenza: Contiene Acido grasso, C6-19 Cobalto (II)-Sali, 2-Butanonoxim. Può causare reazioni allergiche

Tenere lontano dalla portata dei bambini; durante la lavorazione ventilare abbondantemente. Evitate luci e altre fonti di calore o fuoco (contiene solvente), nel caso di contatto con gli occhi o con la pelle sciacquare con acqua. Non disperdere il prodotto nell'ambiente (canali, terreno, acque) svuotare i contenitori completamente, prima di riciclare. Mantenete il prodotto lontano da cibi e bevande.

VOC certificatione el dall 2007:

IRSA Holzsiegel 2000 opaco: 2004/42/2 A (i) 600; 500 g/l <551 g/l
diluuto con 20 % IRSA Diluente B: 2004/42/2 A (h) 750; 750 g/l <593 g/l
IRSA Holzsiegel 2000 lucida: 2004/42/2 A (i) 600; 500 g/l <559 g/l
diluuto con 20 % IRSA Diluente B: 2004/42/2 A (h) 750; 750 g/l <599 g/l

2004/42 = anno e numero de la direttiva UE

/2 = l'appendice 2

A = Parte A

() = la categoria del prodotto

---,--- g/l = il limite 1. graduazione risp. il limite 2. graduazione in g/l

< --- g/l = il valore VOC attuale

La nostra consulenza tecnica, scritta o verbale e basata su prove da noi eseguite. Corrisponde a nostra conoscenza, ha solo valore di avvertimento senza nessun impegno. Non La esonera quindi da un proprio controllo d'idoneità del prodotto da noi fornito per i previsti procedimenti e scopi. Applicazione, utilizzazione e lavorazione dei prodotti risultano dalle nostre possibilità di controllo e ricadono quindi esclusivamente nell'ambito della Vostra responsabilità. Naturalmente garantiamo la qualità costante dei nostri prodotti. Alla pubblicazione di una nuova "scheda tecnica" la precedente perde la sua validità

IRSA • Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH • An der Günz 15 • D-86489 Deisenhausen • Telefon +49 8282 8944-0 • Telefax +49 8282 8944-44 • E-Mail: info@irsa.de • www.irsa.de