remmers



HWS-112-Hartwachs-Siegel

Tvirtas vienkomponentis fiksuojantysis sluoksnis, paryškinantis natūralią medienos išvaizdą, dengiamas du kartus

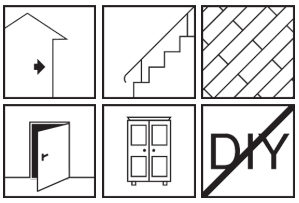
Atspalvis	Variantai			
	Kiekis ant paletės	444	60	22
	Pakuotė	**1 l**	**5 l**	**20 l**
	Pakuotės rūšis	Skardinis bakelis	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras
	Pakuotės kodas	85	05	20
	Artikulo Nr.			
Bespalvis/Farblos	1826	■	■	■

Išeiga



Pirmas sluoksnis: 70 ml/m²
Antras sluoksnis: 60 ml/m²

Panaudojimo sritys



- Baldams ir interjero detalėms
- Medinėms grindims ir laiptams
- Stalo plokštėms ir stalviršiams
- Laivų interjerams
- Vonios ir saunos elementams, nesant tiesioginio sąlyčio su oda
- Nereikia pašalinti produkto pertekliaus
- Bambuko konstrukcijoms
- Kamštinėms grindims
- Netinka balintai medienai
- Profesionaliam naudojimui

Savybės



- Greitas džiūvimas
- Atsparus dilimui ir įbrėžimams
- Atsparumo cheminėms medžiagoms klasė 1B pagal DIN 68861
- Mažina slydimą
- Natūrali išvaizda ir natūralus pojūtis liečiant
- Tinka laivų interjerams (TJO)
- „ResistMat“: mažesnis polinkis blizgėti, geras skaidrumas
- Atsparumas ugniai pagal LST EN 13501-1: B-s1, d0, naudojant ant tinkamų pagrindų

Produkto duomenys

Rišamoji medžiaga	Alkidinė derva
Tankis (20 °C)	Apie 0,88 g/cm³
Ištekėjimo laikas, s (20 °C, DIN 4)	Apie 22
Kvapas	Būdingas
Blizgesys	Satino matinis
Produkto sudėtyje nėra	Formaldehido, PCB, Lindano, PCT, PCP, švino, halogenintų angliavandenilių ir butanono oksimo

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

Testavimo standartai

Atsparumo cheminėms medžiagoms klasė 1B pagal DIN 68861

Papildoma informacija

› **Tvarumo duomenų lapas**

Galimi sistemos produktai

› **OB-008-Ölbeize (2787)**
› **Wischpflege für lackierte & geölte Böden (7699)**

Pasiruošimas darbui

Reikalavimai pagrindui

Pagrindas turi būti švarus, sausas ir profesionaliai paruoštas, ant jo neturi būti dulkių, riebalų ir birių medžiagų likučių.
Medienos drėgmė: 8–12 %
Medienos galutiniam šlifavimui naudoti ne smulkesnį kaip P 180 šlifavimo popierių

Paruošimas

Kruopščiai pašalinti purvą, riebalus ir atsilupusius senus dažus.
Riebų ir sakingą medienos paviršių / pagrindą nuvalyti priemonėmis „WV-891“ arba „V-890“. Statybvietės uždarose patalpose naudoti priemonę „UN-894“. Gerai išvėdinti patalpas panaudojus tirpiklius.
Spalvai suteikti prireikus gruntuoti produktais „Interior Wood Stain“ arba „OB-008“.
Baigiamasis dengimas voleliu: bent 24 val. tarpinis džiūvimo laikas.
Sandarinant seno parketo plotus, skersai pjautos medienos parketą ir skirtingų medžio rašto sluoksnių klojinius, rekomenduojame pirmiausiai apdoroti paviršių bespalviu produktu „OB-008“ ir palikti jį džiūti ne trumpiau kaip 48 val., kad pagrindas būtų prisotintas ir medžiaga tolygiai įsigertų.

Apdorojimas



Apdorojimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +15 °C ir ne aukštesnė kaip +25 °C.

Medžiagą gerai išmaišyti, pakartotinai maišyti apdorojant arba po darbo pertraukų.
Norint geriau sudrėkinti pagrindą ir poras, rekomenduojame pirmąjį sluoksnį užtepti mentele arba voleliu.
Dengti voleliu, purkšti.
Dengiant pistoletu su piltuvėliu: antgalis 1,6–1,8 mm, pulverizatoriaus slėgis maks. 2 bar
Dengiant purkštuvu „Airless“: antgalis 0,23–0,28 mm, medžiagos slėgis 80–120 bar.
Dengiant purkštuvu „Airmix“: antgalis 0,23–0,28 mm, medžiagos slėgis 80–100 bar, pulverizatoriaus slėgis maks. 1 bar.
Išdžiūvus pirmam sluoksniui ir atlikus tarpinį šlifavimą (P240–320), dengti antrą produkto sluoksnį.
Laikytis rekomenduojamo džiūvimo laiko tarp darbo etapų.
Ant gretimų paviršių tepti tik tos pačios partijos medžiagą. Kitaip gali atsirasti nedidelių spalvos, blizgesio ir tekstūros skirtumų.
Pradarytas pakuotes sandariai uždaryti, o produktą sunaudoti artimiausiu metu.

Apdorojimo nurodymai



Bandomuosiuose plotuose patikrinti suderinamumą, atspalvį ir sukibimą su paviršiumi.
Siekiant optimalaus atsparumo cheminėms medžiagoms, kai dengiama porėta mediena didesnių apkrovų veikiamose vietose, pirmąjį sluoksnį reikia dengti voleliu arba tepti teptuku, kad būtų užtikrintas patikimas porų sudrėkinimas ir reikiamas paviršiaus prisotinimas.
Prieš dažant techniškai modifikuotus medienos gaminius ir medienos pagrindo medžiagas, reikia užtepti produkto ant bandomojo paviršiaus ir patikrinti jo tinkamumą pageidaujamoje vietoje.
Prieš dengiant dūminto ąžuolo ar kitokios egzotinės medienos paviršius būtina iš anksto pasikonsultuoti su „Remmers“ technine tarnyba ir išbandyti produktą bandomajame plote.
Dėl didelio reaktyvumo ant paviršiaus gali susidaryti plėvelė: prieš maišant ją reikia pašalinti ir atsargumo sumetimais produktą persijoti.
Atliekant darbus vidaus patalpose reikia pasirūpinti geru vėdinimu.
Reguliariai pašalinti purškiant pasklidusias dulkes, kad pasklidusios dulkės neužsidegtų.
Nepurkšti pernelyg stipriai, kad nesusidarytų purškimo dulkės.
Prieš sušluojant šviežias purškimo dulkes, pirmiausia leisti joms išdžiūti.
Pats produktas savaime neužsidega.
Šlifuojant produktu apdorotus paviršius, visada dėvėti kvėpavimo takų apsauginę kaukę (dulkių filtro kaukė P2).
Savaiminio užsidegimo pavojus (DGUV informacinis dokumentas Nr. 209-046)
Negalima apdoroti toje pačioje darbo vietoje, kurioje naudojami lakai ir beicai, kurių sudėtyje yra nitroceliuliozės (NC). Užterštus audinius (pvz., valymo šluostes, darbo drabužius, dulkių siurblių maišelius) surinkti į nedegias atliekų talpyklas (užpylus vandeniu) ir pašalinti.

Džiūvimas

Nelimpa dulkės: maždaug po 1 val.
Galima liesti: maždaug po 3 val.
Galima purkšti kitą sluoksnį: maždaug po 6 val.
Galima dengti kitą sluoksniu voleliu: maždaug po 14 val.
Pilna apkrova galima: maždaug po 7 dienų
Praktinės vertės nustatytos esant 20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei oro drėgmei.
Žema temperatūra ir aukšta oro drėgmė prailgina džiūvimą.
Džiūvimas priklauso nuo medienos rūšies ir pagrindo sugeriamumo.

Skiedimas

Paruoštas naudoti

Nurodymai

EN 71-3 „Tam tikrų elementų migracija“:
šis produktas atitinka sunkiųjų metalų išsiskyrimo iš vaikams skirtų žaislų ribines vertes pagal EN 71-3 ir atitinka vieną iš kelių kitų vaikams skirtų žaislų saugos reikalavimų, nustatytų ES direktyvoje dėl žaislų saugos (2009/48/EB).

Aliejaus pagrindu pagamintuose produktuose yra natūralių sudedamųjų dalių. Veikiant UV spinduliams, šilumai, trūkstant šviesos (pageltimas dėl tamsos) arba esant pavieniams medienos pokyčiams, gali pakisti ir paviršius. Laikytis bendrųjų aliejų ir vaškų apdorojimo nurodymų. Balti, pasteliniai ir pilki atspalviai gali gana greitai prarasti savo intensyvumą. Taip atsitinka dėl naudojamos medienos rūšies, medienos sudedamųjų dalių, šviesos ir karščio poveikio. Jei tokie pokyčiai nepriimtini, rekomenduojama paviršių beicuoti šviesai atspariu beicu vandens pagrindu ir lakuoti šviesai atspariu laku.

Pastaba profesionaliems naudotojams. Šis produktas priskiriamas GISCODE KH1 kategorijai. Prieš jį naudojant ant parketo ir kitų medinių grindų, atliekant rizikos vertinimą reikia patikrinti, ar numatytam naudojimui nėra tinkamų pakaitalų, keliančių mažesnį pavojų. Būtina laikytis Vokietijos nutarimo „Dėl pavojingų medžiagų“ ir atitinkamų Techninių pavojingų medžiagų taisyklių (visų pirma TRGS 600 ir TRGS 617) reikalavimų. Atsakomybė už pakaitalų patikrinimą tenka naudotojui arba jo darbdaviui.

Pakuojant nulakuotas medienos konstrukcijas, naudoti orui pralaidžias medžiagas.
Dulkes ir nešvarumus nuo grindų ir laiptų reguliariai valyti šerių šluota arba minkšta grindų šluoste.
Atliekant atnaujinimo darbus (net dalinius ypatingai susidėvėjusių pereinamų erdvių darbus), nuvalytą paviršių papildomai apdoroti šiuo produktu arba kieto vaško aliejumi („Hard Wax Oil“).
Visapusiškai ir nuolatinei priežiūrai rekomenduojame naudoti priežiūros priemonę aliejumi padengtoms medinėms grindims „Wischpflege für geölte Böden“.
Techninės ir kasdienės priežiūros rinkinys suteikia galimybę atnaujinti ir ilgainiui išsaugoti paviršius.
Atkreipti dėmesį į „Aliejumi arba kietojo vaško sluoksniu padengtų paviršių bei grindų priežiūros nurodymus“.
Naudojant sertifikuotus produktus ir mišinius, reikia vadovautis atitinkamomis bandymų ataskaitomis ir (arba) sertifikatais bei techniniu aprašu.
Naudojant pagal Laivų įrenginių direktyvą, maksimali drėgno padengimo norma yra 140 g/m².

Darbo įrankiai / valymas

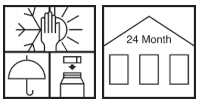


Trumpo plauko (3–5 mm) veliūro ar moherio volelis, pistoletas su piltuvėliu, purkštuvas „Airmix“ arba „Airmix“, mentelė
Darbo įrankius iš karto po naudojimo valyti skiedikliu „V 101“.
Valymo atliekas pašalinti pagal galiojančias taisykles.

Remmers įrankiai

- **Patentdisperser (4747)**

Sandėliavimas / galiojimas



Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 24 mėn.

Saugumas / reglamentai

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

Asmeninės apsaugos priemonės

Darbus atliekant purškimo būdu, naudoti apsaugines kvėpavimo takų priemones (filtras min. A/P2) ir apsauginius akinius. Dėvėti tam skirtus apsauginius rūbus ir apsaugines pirštines.

Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje.
Skystų dangos priemonių ar jų likučių nepilti į kriauklę (šis nurodymas galioja ir valant darbo įrankius).
Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose.

LOJ pagal Dažų direktyvą (2004/42/EB)



ES ribinė produkto vertė (Kat. A/i): maks. 500 g/l (2010).
Produkto sudėtyje yra < 500 g/l LOJ.

Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai, kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statybviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai nepatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatytai specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai, net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.