



HWS-112-Hartwachs-Siegel

Kopásálló, egykomponensű, természetes hatású záróbevonat kétrétegű felhordáshoz



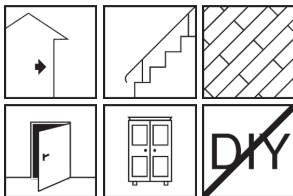
Szín	Elérhetőség			
	Mennyiség raklaponként	444	60	22
	Kiszérelés	1 I	5 I	20 I
	Göngyöleg típusa	bádog kanna	kanna	kanna
	Göngyölegkód	85	05	20
	Terméksz.			
színtelen	1826	■	■	■
különleges színek	1829	■	■	■

Anyagszükséglet

1. réteg: 70 ml/m²
2. réteg: 60 ml/m²



Alkalmazási területek



- Bútorokra és belsőépítészeti elemekre
- Fapadlóra és -lépcsőkre
- Asztal- és munkalapokra
- Hajók belsőépítészeti elemeire
- Fürdőszoba- és szaunabútorokhoz
- Nem igényel visszatörleszt
- Bambuszból készült épületszerkezetekre
- Parafapadlóra
- Nem alkalmas fehérített faanyagokra
- Profesionális felhasználóknak

Tulajdonságok



- Gyorsan szárad
- Kopás- és karcálló
- Vegyszerálló: DIN 68861, 1B
- Csúszásgátló hatású
- Természetes tapintású és megjelenésű
- Tengerjárók belsőépítészeti kialakításához alkalmas (IMO)
- ResistMat: csökkentett fényesedésre való hajlam, jó áttetszőség

Termékjellemzők

Kötőanyag	alkidgyanta
Sűrűség (20 °C)	kb. 0,88 g/cm ³
Kifolyási idő (20° C, DIN 4)	kb. 22
Szag	jellegetes
Fényességi fok	szövetmatt
A termék nem tartalmaz	formaldehid, PCB, lindán, PCT, PCP, ólom, halogénezett szénhidrogének és butanonoxim

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Vizsgálati szabványok

Vegyszerálló: DIN 68861, 1B

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- **OB-008-Ölbeize (2787)**
- **Wischpflege für geölte Böden [eco] (7699)**

Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**



Az alapfelület legyen tiszta, száraz, portól, zsírtól és elválasztó hatású anyagoktól mentes és szakszerűen előkészített.

A fa nedvességtartalma: 8–12%

Fafelületek finomcsiszolását max. 180-as szemcseméretű csiszolópapírral szabad elvégezni.

■ Előkészítés

A szennyeződések, a zsír és a régi, laza festékréteget maradéktalanul el kell távolítani.

A zsíros és gyantatartalmú faanyagokat/alapfelületeket WV-891 vagy V-890 hígítóval kell lemosni. Helyszínen beltéren UN-894-t kell használni. Az oldószert hagyni kell megfelelően kiszellőzni.

Az alapfelület színezését szükség esetén Wohnraum-Lasur viaszlazúrral vagy OB-008 olajpáccal kell elvégezni.

A bevonat festőhengerrel történő felhordása esetén a száradási idő min. 24 óra.

Régi vagy bútúparketta, illetve különböző méretű faelemekből készült fapadló záró olajozása előtt az

egyenletes szín elérése és az egységes anyagfelvétel érdekében javasolt szintelen OB-008-Ölbeize olajpáccal alapozni, amelynek a száradási ideje ebben az esetben legalább 48 óra.

Feldolgozás



■ Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +15 °C és max. +25 °C.

Az anyagot a felhasználás során és a munkaszünetek után egyaránt jól fel kell keverni.

A jobb nedvesítőképesség érdekében ajánlott az első réteget spatulával vagy hengerrel felhordani.

Hengeres felhordás, szórás.

Tartályos szórópisztoly: fúvóka: 1,6–1,8 mm; levegőnyomás: max. 2 bar

Airless-szórás: fúvóka: 0,23–0,28 mm, anyagnyomás: 80–120 bar.

Airmix-szórás: fúvóka: 0,23–0,28 mm, anyagnyomás: 80–100 bar, segédlevegő-nyomás: max. 1 bar

Száradás után köztes csiszolást kell végezni 240–320-as szemcseméretű csiszolópapírral.

A száradási időt a rétegek közt be kell tartani.

Nagyobb összefüggő felületekhez csak azonos gyártási számú anyagot szabad felhasználni, különben kisebb szín-, fényesség- és struktúrabeli eltérések alakulhatnak ki.

A megkezdett göngyöleget gondosan vissza kell zárni, és a maradékot a lehető legrövidebb időn belül fel kell használni.

Feldolgozási tudnivalók



Mintafelület készítésével ellenőrizhető a kompatibilitás, a tapadás és a végleges színárnyalat.

A nagyobb igénybevételnek kitett, porózus faanyagok optimális vegyi ellenálló képessége érdekében és a biztos nedvesítőképesség és a szükséges telítettség eléréséért az első réteget hengereléssel/ecseteléssel kell felvinni.

A technikailag módosított faanyagok és fa szerkezeti anyagok bevonása előtt próbát, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni.

Füstölt tölgy, és egyéb egzotikus fajok esetében egyeztetni kell a Remmers szakembereivel, valamint próbafelületet kell készíteni.

A magas reakciókészség miatt az anyag bőrösödhet, a felkeverés előtt a kialakult réteget el kell távolítani, és az anyagot a biztonság kedvéért át kell szűrni.

Beltéri feldolgozása során gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

A mellészórásból keletkező lerakódó port rendszeresen el kell távolítani a festőhelyiségből, mert a felhalmozódó porréteg gyulladásra hajlamos.

Kerülni kell az anyag finomporlasztását és a túlzott festékköd-képződést.

A friss mellészórási port hagyni kell kiszáradni, majd össze kell gyűjteni.

A termék nem öngyulladó.

A termékkel felületkezelt felületek csiszolásánál P2 porszűrős védőmaszkot kell viselni.

Öngyulladásveszély! (lásd: DGUV 209-046. sz. előírása)

Tilos NC (nitro-cellulóz) tartalmú lakkokkal vagy pácokkal egy légtérben alkalmazni. A szennyezett textíliát (pl. törülörongy, munkaruha) tűzálló hulladékgyűjtőben kell összegyűjteni és ártalmatlanítani.

■ Száradás

Porszár: kb. 1 óra után

Érinthető: kb. 3 óra után

Szórással történő felhordás esetén átdolgozható: kb. 6 óra után

Hengerrel történő felhordás esetén átdolgozható: kb. 14 óra után

Teljesen terhelhető: kb. 7 nap után

A megadott értékek 20 °C-on és 65%-os relatív páratartalom mellett értendők.

Alacsonyabb hőmérséklet, kisebb lécsere és magasabb légnedvesség a száradás lassulásához vezet.

A száradás függ a fa típusától és az alapfelület nedvszívóképességétől.

■ Hígítás

Feldolgozásra kész

Tudnivalók

A termék biztonságosan alkalmazható gyermekjátékok, gyermekbútorok kezelésére.

DIN EN 71-3 „Bizonyos elemek migrálása”: A termék megfelel a DIN EN 71-3 szabványban a nehézfémek gyermekjátékokban történő kioldódására vonatkozóan megadott határértékeknek, ennek megfelelően teljesíti az EU játékok biztonságáról szóló irányelvben (2009/48/EK) a gyermekjátékok biztonságára vonatkozó több további követelmény egyikét.

Az olajbázisú termékek természetes összetevőket tartalmaznak, amelyek UV-fény, fénykizárás (sötét



sárgulás), hő vagy egyedi faanyagelváltozások hatására a felület megváltozásához vezethetnek. Erre vonatkozóan, kérjük, olvassa el az olajok és viaszok általános feldolgozására vonatkozó utasításokat. A fehér, pasztell és szürke színárnyalatok – a felhasznált fa típusától, a fa összetevőitől, a fénynek és a hőnek való kitettségétől függően – rövid időn belül elveszíthetik intenzitásukat. Ha ezek az elváltozások nem kívánatosak, ajánlott vízesbázisú fényálló páccal és fényálló lakkal kezelt felületet kialakítani.

A készre lakkozott szerkezeti elemek csomagolásához légáteresztő anyagokat kell használni.

A járófelületeket (padlót, lépcsőt) partvissal vagy felmosóronggyal rendszeresen meg kell tisztítani a portól és szennyeződésektől.

Felújítás esetén - az extrém igénybevételű járófelületnél is -, az előkészített/tisztított felületet a termékkel, vagy Hartwachs-Öl keményviasz-olajjal kell kezelni; kerülve a foltképződést.

A teljes körű és karbantartó ápoláshoz az olajozott járófelületekhez való Wischpflege für geölte Böden [eco] ápolószer használatát javasoljuk.

A karbantartó és ápoló készlet lehetőséget nyújt a felületek felfrissítésére és minőségük hosszú távú megőrzésére.

Be kell tartani az „Olajozott vagy keménygyanta záróbevonatokkal kezelt felületek és padlók ápolására vonatkozó utasítások” tartalmát.

A tanúsítvánnyal rendelkező termékek és felépítmények esetében be kell tartani a vonatkozó vizsgálati jelentésekben/tanúsítványokban és a műszaki adatlapban foglaltakat.

A tengerészeti felszerelésekről szóló irányelv szerinti alkalmazások esetén a nedvesrétegvastagság maximum 140 g/m².

Munkaeszközök és tisztításuk



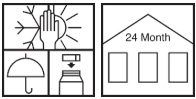
Rövidszőrű (3-5 mm) velúr- vagy moherhenger, tartályos szórópisztoly, airless/airmix szóróberendezés, simító. A munkaeszközöket használat után azonnal V 101 Verdünnung hígítóval kell elmosni.

A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Remmers szerszámok

- Patentdispenser (4747)
- Veloursrolle (4442)

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan, eredeti kiszerezésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 24 hónapig.

Biztonság/előírások

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

Egyéni védőfelszerelés

Szórásakor min. A/P2 kombinált szűrőbetéttel ellátott védőmaszkot és védőszemüveget kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt és védőruhát kell viselni.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékokat az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

VOC-tartalom (2004/42/EK Decopaint-irányelv)

EU határérték erre a termékre (A/i kategória): max. 500 g/l (2010).
Ez a termék legfeljebb < 500 g/l VOC-t tartalmaz.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatóként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetésétől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.