



HSO-118-High-Solid-Öl [eco]

Megújuló nyersanyagból készült, magas szárazanyagtartalmú, már egy rétegben védelmet nyújtó keményolaj



Szín	Elérhetőség			
	Mennyiség raklaponként	672	200	30
	Kiszerelés	0,75 l	2,5 l	10 l
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna	kanna
	Göngyölegkód	01	03	10
	Terméksz.			
intenzív-fehér (RC-995)	7701	■		
dió (RC-660)	7702	■		
világos tölgy (RC-365)	7703	■		
teak (RC-545)	7704	■		
ébenfa (RC-790)	7705	■		
ezüstszürke (RC-970)	7706	■		
natúr hatású	7707	■	■	
színtelen	7708	■	■	■
különleges színek	7709	■	■	■

Anyagszükséglet



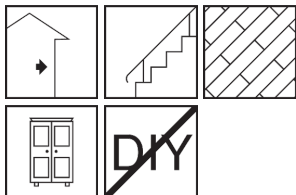
20–70 ml/m² rétegenként

Az anyagszükséglet alapvetően anyagráhagyással értendő és nagymértékben függ a feldolgozási módszertől, a fa nedvszívó képességétől és a végső csiszolástól. Ecsettel történő felhordás és a felesleg pamutpólióval történő eltávolítása esetén az anyagszükséglet magasabb lesz (kb. 50–70 ml/m²).

Az anyagfelesleg minden rétegnél kb. 20–30 perc után el kell távolítani szöszmentes pamutrongy segítségével.

Eloszlatással (pl. fehér paddel) történő felhordás esetén kevesebb anyagra van szükség (kb. 20–50 ml/m²).

Alkalmazási területek



- Beltéri fafelületekre
- Fapadlóra és -lépcsőkre
- Asztal- és munkalapokra
- Nagyértékű tömörfa-bútorokra
- Parafapadlóra
- Fapanelekre és profilécekre
- Terméskőből készült konyhai munkalapok (enyhébb szennyeződések)
- Fenntartható épületekhez, amelyek megfelelnek a DGnB, a LEED és a BNB előírásainak.
- A „natúr hatású” termék világos faanyagokra (pl.: tölgy, kőris és lucfenyő) javasolt
- Nem alkalmas fehértett faanyagokra
- Professzionális felhasználóknak

Tulajdonságok

- 3 az 1-ben olaj: pác, olaj és viasz
- Megújulónyersanyag-tartalom: min. 90%
- Megfelel az ételbiztonság szabályainak - ételkészítésre ártalmatlan
- Csúszásgátló hatású
- Mélyen beszívódik és kiemeli a fa természetes struktúráját
- Tartós, szennyeződéstartó, strapabíró
- Jó vegyszerállóság a háztartásban gyakran előforduló termékekkel (pl. víz, kóla, sör, tea, kávé, bor és tisztítószerek) szemben.
- A rendelkezésre álló információk alapján vegán termék.
- Rugalmas: egy- vagy kétkomponensű alkalmazás
- Kétkomponensű alkalmazás: nagyobb ellenálló képesség és korábbi használhatóság

Termékjellemzők



Kötőanyag	megújuló nyersanyagbázisú modifikált olajok
Sűrűség (20 °C)	kb. 0,96 g/cm ³
Vízkozítás	kb. 170 mPas
Szag	enyhe
Fényességi fok	matt

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

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- > **Wischpflege für geölte Böden [eco] (7699)**
- > **Federspachtel (4788)**
- > **Hartwachs-Öl [eco] (7684)**
- > **Arbeitsplatten-Öl [eco] (7697)**
- > **Hartwachs-Öl (0695)**
- > **MultiSil (7380)**
- > **OH-180-Härter [eco] (7721)**

Előkészítés

Alapfelülettel szembeni követelmények

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, por-, zsír- és leválasztószert-mentes, illetve legyen szakszerűen előkészítve.
A fa nedvességtartalma: 8–12%

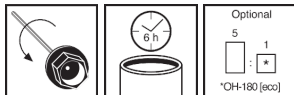
Előkészítés

A szennyeződések, a zsírt 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. A csiszolást 80–150 szemcseméretű csiszolópapírral kell elvégezni. Járófelület előkészítéséhez 100-120-as szemcseméretű csiszolópapírt kell használni. Minél durvább a fapelület, annál intenzívebb a színhatás a pigmentált termékeknél.

Előkészítés

Bekeverés

Szükség esetén 5:1 (olaj:edző) arányban kell OH-180 [eco]-val keverni.



Feldolgozás

Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. + 18 °C és max. + 25 °C.



Az anyagot jól fel kell keverni. Hengerrel, ecsettel, glettvassal vagy pad súrolókoronggal kell felhordani. A különböző nedvszívóképességű felületrészek egyöntetűségét osztatással lehet biztosítani. Az anyagfelesleget kb. 20-30 perc után szőszmentes pamutronggyal el kell távolítani. Nagyobb felületek olajozásához javasolt egytárcsás gépet használni puha (fehér) pad használatával. Bútorok olajozása esetén gézlabdát/pamutrongyot kell használni. A szekrény belső felületeit és a fiókokat elég egyszer felületkezeleni szőszmentes pamutronggyal. Az alapfelület minőségétől függően az anyagot 1-2 rétegben kell felhordani. A második réteg felhordás előtt köztiszta csiszolást kell végezni, 240–320 szemcseméretű csiszolópapírral.

Feldolgozási tudnivalók



Mintafelület készítésével ellenőrizhető a kompatibilitás, a tapadás és a végleges színárnyalat. A technikailag módosított fa- és fa szerkezeti anyagok bevonása előtt próbát, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni. A nem nagy igénybevételű területeken gyakran elegendő egy egykomponensű réteg felhordása. A nagyobb igénybevételnek kitett területeken két egykomponensű vagy egy kétkomponensű réteg alkalmazásával lényegesen nagyobb tartósság érhető el. A fa jellegétől/típusától függően szükség lehet egy második rétegre is. Csak nedvszívó faanyagokon és alapfelületeken használható. Lakkozott vagy záróréteggel ellátott felületekre nem alkalmas. A feldolgozás és a száradás során gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. Öngyulladásveszély! (lásd: DGUV 209-046. sz. előírása) Tilos NC (nitro-cellulóz) tartalmú lakkokkal vagy pácokkal egy légtérben alkalmazni. A szennyezett textíliát (pl. törölröngy, munkaruha) tűzálló hulladékgyűjtőben kell összegyűjteni és ártalmatlanítani.

Száradás

Átdolgozható: egy éjszakai száradás után
Az első napokban (2-3 nap) vízzérékeny, ezért kíméletesen kell használni.
Teljesen terhelhető: kb. 7 nap után
MultiSil tömítőanyaggal történő felületzárásig ajánlott száradási idő: > 7 nap (A tömítőanyag-maradékot azonnal el kell távolítani.)



Éllemiszerekkel érintkező felületen történő alkalmazás esetén a felhordás után legalább 28 napos száradási időt kell betartani.

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

A száradás függ a fa típusától és az alapfelület nedvszívóképességétől.

Az alacsonyabb nedvszívó képességű részekben az anyagfelesleg, az alacsony hőmérséklet, az elégtelen légcserre és a magas páratartalom miatt megnőhet a száradási idő.

■ **Hígítás**

Felhasználásra 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. Ezért szükség van a felületek külön ápolására. 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 pácolt és fényálló lakkozott felületet kialakítani.

Felújítás során a letisztított felületet utókezelni kell.

A bútorokról a vízfoltokat 000 finomságú acélgypappal kell eltávolítani, majd vékonyan kell utókezelni.

Tanúsítvánnyal ellátott termékeknél vagy építőelemeknél a vizsgálati jelentésekben/tanúsítványokban foglaltakat és a műszaki adatlapon feltüntetett paramétereket be kell tartani.

A külső vizsgálati tanúsítványok az egykomponensű alkalmazásra vonatkoznak.

Az optimális kiegészítő védelem érdekében, különösen az egy rétegben történő alkalmazás esetén, a helyszínen HSO-118 [eco], Hartwachs-Öl, Hartwachs-Öl [eco] vagy Arbeitsplatten-Öl [eco] használatával el lehet végezni a felület előápolását.

Be kell tartani az olajozott felületek ápolására vonatkozó utasításokat.

Munkaeszközök és tisztításuk



Széles ecset, rövid szőrű (3-5 mm) velúr- vagy moherhenger, egytárcsás csiszológép fehér paddel, gézlabda/szöszmentes pamutrongy, rozsdamentes acél-/rugós glettvás, padlótolíró

A munkaeszközöket a használatuk után azonnal WV-891-Waschverdünnung mosóhígítóval vagy V-890-Verdünnung hígítóval kell elmosni.

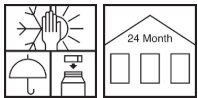
A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Remmers szerszámok

- **Federspachtel (4788)**
- **Flächenstreicher (4540)**

Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan, eredeti kiserelésben, 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.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékot 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/f kategória): max. 700 g/l (2010).
Ez a termék legfeljebb 35 g/l VOC-t tartalmaz.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	35g/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 rendeltetéstől 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.