



Aqua HWS-712-Hartwachs-Siegel [eco]

Vizesbázisú, ellenálló, egykomponensű záróréteg megújuló nyersanyagokból, két rétegben történő felhordáshoz



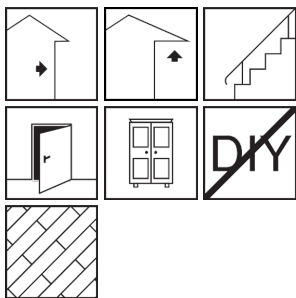
Szín	Elérhetőség			
	Mennyiség raklaponként	672	96	22
	Kiszérelés	0,75 l	5 l	20 l
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna	kanna
	Göngyölegkód	01	05	20
	Terméksz.			
színtelen	5290	■	■	■
élénkítő+	5291	■	■	■
természetes hatású	5292	■	■	■
különleges színek	5293	■	■	■

Anyagszükséglet

2 munkamenetben, munkamenetenként 70–90 ml/m²



Alkalmazási területek



- Beltéri fafelületekre
- Kültéren időjárásnak közvetlenül nem kitett fafelületekre
- Bútorokra és belsőépítészeti elemekre
- Fapadlóra és -lépcsőkre
- A fa padlóburkolatokhoz használt magas oldószertartalmú termékek alternatívája TRGS 617 szerint
- Asztal- és munkalapokra
- Alapozó: a duzzadás minimalizálása (fedős felépítmények)
- Időjárás hatásoktól védett teraszbútorra
- Mérettartó fa szerkezeti elemek védett beépítési pozícióban.
- Fenntartható épületekhez, amelyek megfelelnek a DGNB, a LEED és a BNB előírásainak.
- Nem alkalmas fehérített faanyagokra
- A „natúr hatású” termék világos faanyagokra (pl.: tölgy, kőris és lucfenyő) javasolt
- Nem igényel visszatörleszt
- Kültéri padlófelületek (teraszok, deszkapadlók) bevonására nem alkalmas
- Professzionális felhasználóknak

Tulajdonságok



- Nagyon gyorsan szárad
- Kopás- és karcálló
- Vegyi anyagokkal szemben ellenálló: DIN 68861, 1B (kivéve ammóniás víz)
- Csúszásgátló hatású
- Hidrofóbizáló
- Kifényesedésre kismértékben hajlamos
- Természetes tapintású és megjelenésű
- Megújuló nyersanyagokon alapul: legalább 75%
- A rendelkezésre álló információk alapján vegán termék.
- VOC-mentes
- Meggátolja a faelemek nyikorgását
- Kétkomponensű megoldás: fokozott, izocianátmentes vegyszer-, kézkrém-, karc- és kopásállóság 2% Aqua VGA-485 hozzáadásával
- DIN EN 13501-1 szerinti tűzvédelmi osztályba sorolás: B-s1,d0 megfelelő alapfelületen
- Az EPH fatechnológiai labor vizsgálati jelentése szerint nem öngyulladó besorolású*

Termékjellemzők



Kötőanyag	módosított, növényi olajok és kopolimerek megújuló nyersanyagokból
Sűrűség (20 °C)	kb. 1,03 g/cm ³
Szag	enyhe szagú
Fényességi fok	szövetmatt
A termék nem tartalmaz	formaldehid, acetáaldehid, toluol, tetraklór-etilén, xilol, 1,2,4-triklórbenzol, 1,4-diklorobenzol, etil-benzol, 2-butoxi-etanol, sztirol, PCB, lindan, PCT, PCP, kobalt és ólom

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

Tanúsítványok

- DIN EN 71-3 "Bizonyos elemek migrációja"
- EPH vizsgálati jelentés az öngyulladásról
- Csúszásgátló a DIN 51130:2014 szerint "R10" adalékszerrel/ "R9" adalékszer nélkül
- Az AgBB besorolása és a francia VOC-rendszer szerinti kibocsátásvizsgálat
- DIN EN 13501-1 szerinti tűzvédelmi osztályozás (B-s1, d0)

További információk

- Olajjal vagy keménygyanta záróbevonattal kezelt felületek ápolása
- Vízbázisú bevonatrendszerek a lépcsőépítésben
- Vízbázisú olajtermékek szórással történő feldolgozása

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- HSO-118-High-Solid-Öl [eco] (7708)
- Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller [iac] (3265)
- Aqua CL-445-Colorlack 4in1 (3796)
- OB-008-Ölbeize (2787)
- Vizes pác
- SM-820-Strukturmittel (1942)
- MultiSil (7380)

Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

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

A fa nedvességtartalma: 8–12%

Tülevelű fák: a nyers fán hosszanti csiszolást kell végezni P 120 szemcsemérettel.

Keményfák: a nyers fán hosszanti csiszolást kell végezni P 180 szemcsemérettel.

Gyűrűs pórusú fa (pl. tölgy, kőris, dió): a pórusokat bronzkefével kell eltávolítani

■ Előkészítés

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

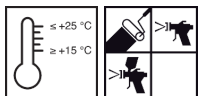
A zsíros és gyantatartalmú faanyagokat/alapfelületeket WV-891 vagy V-890 hígítóval kell lemosni. Helyszínen beltéren UN-894-t kell használni. Az oldószert hagyni kell megfelelően kiszellőzni.

Színezéshez esetlegesen pácolni kell.

A fapadlók védőbevonatának kivitelezésekor az egyenletes szín elérése és az egységes anyagfelvétel érdekében javasolt szintelen HSO-118 [eco] olajjal előkezelni, amelynek a száradási ideje ebben az esetben legalább 48 óra.

Közvetlen időjárási hatásoknak nem kitett kültéri faanyag: be kell tartania BFS 18. sz. tájékoztató „Kültéri faanyagok és fa szerkezeti anyagok bevonatai” előírásait.

Feldolgozás



■ Feldolgozási feltételek

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

Az anyagot jól fel kell keverni.

A jobb nedvesítőképesség érdekében ajánlott az első réteget hengerrel felhordani.

Hengerelés:

Csak szintelen.

Egyenletes rétegvastagságot kell felvinni, az átfedéseknél is.

Kis felületen történő felhasználás: kb. 5 mm szálhosszú, mikroszálás henger.

Nagy felületen történő felhasználás: kb. 8 mm szálhosszú, mikroszálás henger.

Szórás:

Tartályos szórópisztoly: fúvóka: 1,0–1,6 mm, segédlevegő-nyomás: 1,0–2,0 bar.

Airless szórás: fúvóka: 0,23 mm, anyagnyomás: 60–80 bar.

Airmix szórás: fúvóka: 0,23 mm, anyagnyomás: 50–70 bar, levegőnyomás: max. 1 bar

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

A száradási időt a rétegek közt be kell tartani.

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 fa- és fa szerkezeti anyagok bevonása előtt próbát, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni.

Előzetesen próbalkozást kell végezni gyakorlati körülmények között a kívánt rendszerben, majd ellenőrizni kell a felületi tulajdonságokat.

A terméket használatával a lépcső szerkezetek nyikorgásmentesé válnak. Ennek előfeltétele a lépcső elemek szakszerű gyártása és pontos kivitelezése (pl.: megfelelő beépítés, pontos illeszkedés, előírt fanedvességtartalom, stb.).

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

*Öngyulladásra vonatkozó információk:

Külső vizsgálatok során a vizsgált termék a klasszikus, oxidatív szárítással készült referencia termékekhez képest jelentősen alacsonyabb reakciókészséget mutatott. Az öngyulladás kockázata ezért alacsonyabbnak minősíthető.

Felhívjuk a figyelmet, hogy az EPH fatechnológiai labor által végzett vizsgálatok során nem volt lehetőség figyelembe venni a gyakorlatban előforduló összes lehetséges forgatókönyvet. Így az ezzel a termékkel szennyezett tárgyak és közegek, például rongyok vagy porok, más, erősen gyúlékony anyagokkal, például cellulóz-nitrátot vagy bizonyos oldószereket tartalmazó porokkal való érintkezése gyulladást eredményező körülményekhez vezethet.

Kerülni kell a túlzott mellészórást.

A friss mellészórási port az összesöprés előtt legalább 48 órán át hagyni kell megszáradni.

A mellészórási port tűzálló hulladékgyűjtő edényekben kell rendszeresen ártalmatlanítani, és vízzel kell permetezni a por esetleges meggyulladásának elkerülése érdekében, különösen, ha nagy mennyiségű ilyen hulladék van jelen.

■ Száradás

Porszáraz: kb. 30 perc után

Érinthető: kb. 1,5 óra után

Átdolgozható: kb. 3 óra után

Teljesen terhelhető: kb. 7 nap után

MultiSil tömítőanyaggal történő felületzárásig ajánlott száradási idő: > 7 nap (A tömítőanyag-maradékot azonnal el kell távolítani.)

Nincs szükség felcsiszolásra vagy tapadást biztosító alapozásra.

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

Azonnali használatra kész, szükség esetén max. 10% vízzel hígítható.

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 irányelvében (2009/48/EK) a gyermekjátékok biztonságára vonatkozó több további követelmény egyikét.

Az élénkítés + változat kezdetben visszafogott élénkítést eredményez. A használat során általában a meleg színtónus erősödik fel.

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 vizesbázisú és fényálló páccal pácolt és fényálló lakkozott felületet kialakítani.

A kézre lakkozott szerkezeti elemek csomagolásához légáteresztő anyagokat kell használni.

Nagy padlófelületen történő alkalmazás esetén előzetesen konzultálni kell a Remmers műszaki szolgálatával, és próbafelületet kell kialakítani.

Védőbevonattal ellátott fapadlók értékelése a DIN 18356 szerint (megengedett egyenetlenségek súrlófényben).

A lépcsőkről szőrseprűvel vagy felmosóval rendszeresen el kell távolítani a port és a laza szennyeződések.

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

Az olajozott ablakok és külső ajtók nem felelnek meg a mérettartó fa épületrészek bevonására vonatkozó szabványoknak.

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

Be kell tartani az olajozott felületek ápolására vonatkozó utasításokat.

Tanúsítvánnyal ellátott termékeknel vagy építőelemeknel a vizsgálati jelentésekben/tanúsítványokban



foglaltakat és a műszaki adatlapon feltüntetett paramétereket be kell tartani.

Munkaeszközök és tisztításuk

Kb. 5–8 mm-es, mikroszálbevonatú henger, tartályos szórópisztoly, airless/airmix szóróberendezés

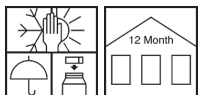


A munkaeszközöket használat után azonnal vízzel vagy RK-898-Reinigungskonzentrat tisztító koncentrátummal kell elmosni.

A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan, eredeti kiszerelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 12 hónapig.



Biztonság/előírások

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

Egyéni védőfelszerelés

Szórásakor P2 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.

A biocid termékekről szóló rendelet

CMIT/MIT (3:1) hatóanyagú biocid terméket tartalmaz (élelmiszereket és takarmányokat kivéve, egyéb feldolgozott termékek tartósítására tartályokban használt termék), amely a mikrobiológiai károsodás (baktériumok, élesztőgombák) meggátolásával biztosítja a termék megfelelő eltarthatósági idejét. Okvetlenül vegye figyelembe a használati útmutatót!

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

EU határérték erre a termékre (A/i kategória): max. 140 g/l (2010).
Ez a termék legfeljebb < 1 g/l VOC-t tartalmaz.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	<1g/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 – cégünk névze semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.