



## Induline LW-790

Vizes bázisú, lazúros köztes és záróbevonat szórással történő felhordáshoz



Szín	Elérhetőség		
	Mennyiség raklaponként	96	22
	Kíszerelés	5 l	20 l
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna
	Göngyölegkód	05	20
	<b>Terméksz.</b>		
<b>Induline LW-790/20 matt</b>			
színtelen	7962		■
különleges színek	7963		■
<b>Induline LW-790/40 selyemfényű</b>			
színtelen	7960	■	■
különleges színek	7961		■

### Anyagsükséglet

150–275 ml/m<sup>2</sup> (plusz szórási veszteség)  
(150–275 µm nedvesréteg-vastagságnak és 50–100 µm szárazréteg-vastagságnak felel meg)



### Alkalmazási területek



- Kültéri és beltéri faanyagokra
- Tűlevelű és lombos fákra
- Mérettartó faszervezetekre (pl. ablakok és ajtók)
- Köztes és záróbevonat
- Egy- és többrétegű felhordásra
- A speciális erezetkiemelés miatt előzetesen meg kell vizsgálni a színtelen árnyalat használatának színhatását tűlevelűeken (védett szerkezeteken).
- Profesionális felhasználóknak

### Tulajdonságok



- Jól terül
- Blokkosodásálló (a HO.03 irányelv szerint)
- UV-álló és színtartó
- Nem hajlamos az időszakos vízfoltképződésre
- Hosszú felújítási intervallumok

### Termékjellemzők

Viszkozitás (20 °C; 29 s-1)	kb. 4500 mPas (színtelen)
Kötőanyag	akrilát
Sűrűség (20 °C)	kb. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Szag	jellegzetes
Fényességi fok	matt/selyemfényű

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

### Tanúsítványok

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- French VOC Emission Test

### Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline GW-306\* (3488)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline GW-390 (7950)



- › Induline ZW-502i (1633)
- › Induline ZW-504i (3453)
- › Induline ZW-507i (1636)
- › Induline SW-935 (3786)
- › Induline Mix & Go (1827)

\* Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

#### Előkészítés

- Alapfelülettel szembeni követelmények  
Az alapfelület legyen tiszta, száraz, por-, zsír- és leválasztószertmentes, illetve legyen szakszerűen előkészítve. Mérettartó faszervezetek nedvességtartalma: 11-15%
- Előkészítés  
A gombásodásra hajlamos fafajokat favedőszerrel\* kell előkezelní. (\*A biocid termékeket körültekintően kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékre vonatkozó információkat!) Megfelelő alapozó és köztes bevonattal kell előkezelní és ha szükséges, akkor köztes csiszolást kell alkalmazni. A V-fugákat és illesztési hézagokat Induline V-Fugenschutz vagy Induline AF-920 fugakitöltővel kell kitölteni.

#### Feldolgozás



- Feldolgozási feltételek  
Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +15 °C és max. + 30 °C.  
  
Az anyagot jól fel kell keverni.  
A megadott értékek hígítatlan anyagra vonatkoznak. A legjobb szórás kép 15–20 °C-os hőmérsékletű anyaggal érhető el.  
Airless-szórás: fúvóka: 0,28–0,33 mm, anyagnyomás: 70–90 bar.  
Airmix-szórás: fúvóka: 0,28–0,33 mm, anyagnyomás: 70–90 bar, segédlevegőnyomás: 1–2 bar.  
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 technikailag módosított fa- és fa szerkezeti anyagok bevonása előtt próbalkozást, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni. Előzetesen próbalkozást kell végezni gyakorlati körülmények között a kívánt rendszerben, majd ellenőrizni kell a felületi tulajdonságokat. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. Nem szabad feldolgozni közvetlen napsugárzásnál és 15 °C alatt vagy 30 °C felett. A járulékos anyagban gazdag tölgyfa kezelésénél előfordulhat, hogy a vizesbázisú bevonatrendszereken sötét elszíneződés jelentkezik. A fa járulékos anyagjainak kioldódását – leghatékonyabban – mesterséges szárítással lehet megakadályozni. A szintelen termék nem alkalmas közvetlen időjárásnak kitett kültéri felület kezelésére. Szintelen köztes bevonat használatakor színelterések jelentkezhetnek a standard színekhez képest. A megengedett szárazréteg-vastagságra vonatkozóan a VFF HO.03 tájékoztatóját kell figyelembe venni.
- Száradás  
Porszáras: kb. 1 óra után  
Csiszolható és átdolgozható: kb. 4 óra múlva  
A megadott értékek 23 °C-on és 50%-os relatív páratartalom és 150–175 µm nedvesréteg-vastagság mellett értendők. Csiszolható és átdolgozható mesterséges szárítás esetén: 20 perc kiterülési idő (kb. 20 °C és 65–75% relatív páratartalom mellett) / 75 perc száradási idő (kb. 45 °C és 1 m/s légsebesség mellett) / 20 perc lehülési idő  
Ha a felületkezelés az előírt feldolgozási hőmérséklet alatt, a megadott légnedvesség felett, vagy a max. rétegvastagságot meghaladva történik, akkor az átszáradás lelassulhat, mely a hidofil emulgeátorok bezáródásához vezethet. Ez megnöveli a vízfoltok keletkezésének veszélyét. A filmréteg fokozatos átszáradásával ez a hatás csökken.
  - Hígítás  
Szükség esetén (max. 5%) vízzel hígítható.

#### Tudnivalók

DIN EN 71-3 „Bizonyos elemek migrálása”:  
Ez a termék megfelel a DIN EN 71-3 szabvány szerinti, a nehézfémek gyermekjátékokba történő kioldódására vonatkozó határértékeknek, ezáltal teljesíti a gyermekjátékok biztonságára vonatkozó több további követelmény egyikét az EU játékok biztonságáról szóló rányelvének (2009/48/EK) megfelelően.  
**Tömítések:**  
A tömítések anyagának a felületkezelő anyaggal összeférhetőnek kell lennie; a tömítéseket csak teljes átszáradás után szabad elhelyezni.  
Csak lágyítószertmentes tömítéseket szabad használni.  
**Ecsetelhető verzió előállítás:**  
Induline Mix & Go hozzáadásával a termék felhordható ecseteléssel is; így megoldhatók a helyszíni javítások és felújító festések.  
**Ápolás és felújítás:**  
A kültéri faszervezetek intenzív időjárás és környezeti hatásoknak vannak kitéve. A bevonatokon természetes öregedési, kopási és leépülési folyamatok játszódnak le. Az igénybevételtől függően (gyenge, közepes, erős) a bevonatrendszer degradációja ablakelemenként különböző lefolyású lehet, ezért a keletkező károk mértéke is



különböző. Ahhoz, hogy a faszerkezetek évekig optimális védelmet kapjanak, tanácsos évente ellenőrizni a felületeket. Károsodások esetén – előzetes tisztítás után – javasolt a hibákat azonnal kijavítani. A tisztításhoz és ápolásra a Pflege-Set für Fenster (ablakokhoz), vagy a Pflege-Set für Türen (ajtókhoz) ápolókészletet javasoljuk. Felújító felületkezelés elvégezhető az Aqua HSL-35, Aqua DSL-55, HSL-30, vagy a Dauerschutz-Lasur UV termékekkel. Figyelembe kell venni a kültéri faszerkezetek felületkezelésére vonatkozó aktuális szabványokat és irányelveket (VFF-műszaki adatlapok, BFS-műszaki adatlap sz. 18, Vdl-, IFT- irányelvek).

#### Munkaeszközök és tisztításuk



Kézi szórópisztoly, automata 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 kiserelésben, 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 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.

#### 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/e kategória): max. 130 g/l (2010).  
Ez a termék legfeljebb 130 g/l VOC-t tartalmaz.



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 tájékoztatásként 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.