



## Induline ZW-420

Vizesbázisú, metálhatású lakk szórással történő felhordáshoz



| Szín                           | Elérhetőség            |             |             |
|--------------------------------|------------------------|-------------|-------------|
|                                | Mennyiség raklaponként | 96          | 22          |
|                                | Kiszáradás             | 5 l         | 20 l        |
|                                | Göngyöleg típusa       | bádog kanna | bádog kanna |
|                                | Göngyölegkód           | 05          | 20          |
|                                | <b>Terméksz.</b>       |             |             |
| fehér-alumínium (kb. RAL 9006) | 3902                   | ■           | ■           |
| különleges színek*             | 3903                   | ■           | ■           |

\*minimális rendelhető mennyiség: 5l

### Anyagszükséglet



Anyagszükséglet: kb. 150 ml/m<sup>2</sup> rétegenként  
Nedvesréteg-vastagság: kb. 150 µm  
Szárzréteg-vastagság: kb. 40 µm  
Az értékek a hígítás nélküli anyagra vonatkoznak.

### Alkalmazási területek



- Kültéri és beltéri faanyagokra
- Luc- és jegenyefenyőre
- Faanyagok
- Mérettartó faszervezetekre (pl. ablakok és ajtók)
- Köztes bevonat
- Professzionális felhasználóknak

### Tulajdonságok



- A speciális, durva alumínium pigmenteknek köszönhetően jellegzetes fémes hatás
- Egyszerűen felhordható
- Az alumínium pigmentek nagyon egyenletesen oszlanak el
- Egyenletes fémes felület
- Szabályozza a nedvességet és fokozza a tapadást

### Termékjellemzők

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Kötőanyag       | speciális akrilátpolimerek |
| Sűrűség (20 °C) | kb. 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Fényességi fok  | matt                       |

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

### Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline GW-306\* (3488)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline LW-720 (3996)
- Induline LW-725 (3941)

\* 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 favédőszerez\* kell előkezelni. (\*A biocid termékeket körültekintően kell használni. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékre vonatkozó információkat!)  
A fafelületeket le kell alapozni.  
A V-fugákat és illesztési hézagokat Induline V-Fugenschutz vagy Induline AF-920 fugakitöltővel kell kitölteni.



Az alapozás vagy az első réteg felhordása után enyhe köztes csiszolás szükséges.

#### Feldolgozás



#### ■ Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +15 °C és max. + 30 °C.  
A legjobb szórási képet a 15 °C és 20 °C közötti anyaghőmérsékleten éri el.

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

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.

2 réteg szükséges.

A záróbevonat felhordása előtt köztes csiszolást kell végezni 220 - 240-es szemcseméretű csiszolópapírral, majd a csiszolóport el kell távolítani.

A színeltérések elkerülése érdekében a szintelen záróbevonatot el kell keverni ennek a terméknek kb. 10%-ával.

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.

Figyelembe kell venni a kültéri faszerkezetek felületkezelésére vonatkozó aktuális szabványokat és irányelveket (VFF-műszaki adatlapok, BFS-műszaki adatlap sz. 18, Vdl-, IFT- irányelvek).

A kültéri nyílászárók felületkezeléséhez – az alkalmazott faanyag típusától függően – megfelelő rendszerfelépítés megtalálható a [www.remmers.hu](http://www.remmers.hu) honlapon a rendszerajánlások között.

Nem szabad feldolgozni közvetlen napsugárzásnál és 15 °C alatt vagy 30 °C felett.

A relatív páratartalom max. 85 % lehet.

Különösen a sorozatgyártás során ügyelni kell a megfelelő szellőzésre és légmozgásra.

A tömítések anyagának a felületkezelő anyaggal összeférhetőnek kell lennie; a tömítéseket csak teljes átszáradás után szabad elhelyezni.

A lágyítószert tartalmazó tömítőprofilok a diszperziós festékekkel összeragadhatnak. Lágyítószert mentes tömítőprofilokat kell alkalmazni.

Ha a fafelületeken köztes bevonatként Induline ZW-420 lazúrt alkalmazott, akkor a felületet záróbevonat nélkül ne tegye ki az időjárás viszontagságainak.

#### ■ Száradás

Porszáras: kb. 30 perc után

Csiszolható és átdolgozható: kb. 4 óra után  
(23 °C és 50% relatív páratartalom mellett)

Csiszolható és átdolgozható mesterséges szárítás esetén: kb. 20 perc kiterülési idő után (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

#### ■ Hígítás

Szükség esetén (max. 5%) vízzel hígítható.

#### Tudnivalók

A tömítések anyagának a felületkezelő anyaggal összeférhetőnek kell lennie; a tömítéseket csak teljes átszáradás után szabad elhelyezni.

A köztesen bevont faszerkezeteket záró bevonat nélkül ne tegye ki az időjárási körülményeknek.

#### Szállításból / összeszerelésből eredő károk:

A felület optikai minőségének teljes visszaállításához az eredeti állapotra az alkotóelemeket kizárólag szórásos eljárással lehet kezelni.

#### Ápolás és felújítás:

A kültéri faszerkezetek intenzív időjárási 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.

Szükség esetén készülhet felújító festés szintelen színárnyalatú, magas UV védelemmel (UV+) rendelkező Aqua MSL-45/sm (7130) lazúrral.

#### Munkaeszközök és tisztításuk

Kézi szórópisztoly, automata szóróberendezés

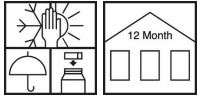


A munkaeszközöket használat után azonnal vízzel vagy RK-898-Reinigungskonzentrat tisztító koncentrátummal kell elmosni.

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                       | Szóráskor 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/d kategória): max. 130 g/l (2010).<br>Ez a termék legfeljebb 130 g/l VOC-t tartalmaz.                                                                                                                               |



| VOC   |        |
|-------|--------|
| Kat.  | A/d    |
| 2010: | 130g/l |
| max.: | 130g/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 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.