



Induline LW-700

Vodouriediteľná, mimoriadne trvanlivá lazúrová medzivrstva & vrchný náter pre aplikáciu striekaním



Odtieň	Dostupnosť				
	Počet kusov na palete	96	22	4	1
	Balenie	5 l	20 l	120 l	1000 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	sud K	kontajner K
	Kód obalu	05	20	68	61
	Číslo výrobku				
20 mat					
farblos**	1680	■	■	■	
farblos UV+	1681		■	■	
Špeciálne odtiene	1689	■	■	■	
Špeciálne odtiene UV+	1683		■	■	
40 hodvábnny lesk					
farblos (bezfarebný)**	3400	■	■		
farblos UV+	1682		■	■	■
hemlock	3401		■		
kiefer	3402	■	■	■	
eiche hell	3403	■	■		
afrorosia	3404	■	■		
teak	3406	■	■	■	
mahagoni	3407	■	■		
nussbaum	3408	■	■		
palisander	3409	■	■		
afzelia	3412	■	■		
hemlock UV	3415		■		
Špeciálne odtiene	3419	■	■	■	■
špeciálne farebné odtiene UV+	1684		■		

Sпотреба

150 - 275 ml/m² (plus straty pri postreku)
(zodpovedá hrúbka mokrého filmu: 150 - 275 μm, hrúbka suchej vrstvy: 50 - 100 μm)



Odchýlka požadovanej hrúbky vrstvy pri nízko pigmentovaných alebo svetlých odtieňoch lazúr a farblos UV+:
2x 200 ml/m² (plus straty pri postreku)
(zodpovedá hrúbka mokrého filmu: 200 μm na jeden náter, celková hrúbka suchej vrstvy: ca. 130 μm)

Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Na ihličnaté a listnaté drevo
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, napr. okná a dvere
- Medzivrstva a konečný náter
- Nanášanie v jednej alebo viacerých vrstvách
- Pre profesionálne použitie



Vlastnosti výrobku



- Dobrá rozlietateľnosť
- Zvýšená nelepivosť
- Vysoká odolnosť proti UV žiareniu a farebná stálosť
- Redukuje zažltnutie
- Veľmi nízky sklon k tvorbe dočasných škvŕn
- Vysoký lesk
- Veľmi dobrá odolnosť proti krupobitiu: elasticita pri nízkych teplotách
- Dlhá životnosť vďaka kombinácii špeciálnych spojív

Informácie o výrobku

Viskozita (20 °C; 29 s-1)	Cca 3700 mPas (farblos) / cca 4500 mPas (UV+ farblos)
Spojivo	Špeciálne akrylátové polyméry
Hustota (20 °C)	1,02 - 1,05 g/cm ³
Zápach	Typický
Stupeň lesku	Matný, hodvábné lesklý

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznameniajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- French VOC Emission Test
- KOMO® product certificate 33202 FILM FORMING MID- AND TOP-COAT SYSTEMS ON TIMBER

Systémové produkty

- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-306 * (3488)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline ZW-502i (1633)
- Induline ZW-504i (3453)
- Induline GW-341 WF (3396)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline GW-390 (7950)
- Induline Mix & Go (1827)

*Používajte biocídy bezpečným spôsobom.
Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez masťnôt a bez uvoľnených nečistôt.
Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 - 15 %.
- **Príprava podkladu**
Nerezistentné dreveniny impregnujte ochranným prostriedkom* (*Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku!).
Predpríprava pomocou vhodnej základnej vrstvy, medzivrstiev a prípadne aj medzibrusu.
Priznané konštrukčné spoje ochráňte pomocou Induline V-Fugenschutz alebo Induline AF-920.

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, okolia a podkladu: od min. +15 °C až do max. +30 °C.
Uvedené hodnoty sa vzťahujú na neriedený materiál. Najlepšiu rozlietateľnosť dosiahnete pri teplote materiálu 15 až 20 °C.
Striekanie Airless: Tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar
Striekanie Airmix: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar, tlak prídavného vzduchu 1-2 bar
Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, príľnavosť k podkladu a odtieň.
Aby sa zabránilo aktivácii látok obsiahnutých v dreve, tak by sa malo uskutočniť nútené sušenie.
Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.
Zaistite dobré vetranie.
Neaplikujte na priamom slnku a pri teplote pod 15 °C alebo nad 30 °C.
Vo výnimočných prípadoch je nutné náter zopakovať.
V prípade dubového dreva sa môžu objaviť tmavé zafarbenia v dôsledku látok obsiahnutých v dreve, ktoré prichádzajú do kontaktu s vodou riediteľnými disperznými lakmi.
Odtieň farblos (bezfarebný) nie je vhodný pre vonkajšie plochy s priamym vplyvom počasia
Pre bezfarebné nátery vystavené priamemu vplyvu počasia používajte odtieň farblos UV+. Prevedenie sa viaže na špeciálne podmienky, vid' popis systému Induline LW-700/40 farblos UV+.
Pri použití bezfarebnej medzivrstvy môže dôjsť k farebným odchýlkam v porovnaní s vzorkovníkom.
Pokiaľ ide o prípustnú hrúbku suchej vrstvy, je potrebné dodržať údaje uvedené v technickom liste VFF HO.03.
Odporúčané sklady povrchovej úpravy na okná a dvere v závislosti od druhu dreveniny nájdete v aplikácii jednotlivých drevín Systemfinder na www.remmers.com.



Pokiaľ ide o intervaly údržby bezfarebných a svetlých lazúrovacích povrchov, je potrebné dodržiavať špecifikácie platnej brožúry VFF HO.01.

■ **Sušenie**

Suchý proti prachu: po cca 1 hodine

Brúsiteľný a prelakovateľný: po cca 4 hodinách

Hodnoty overené v praxi pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti 50 % a hrúbke mokrého filmu 150 - 175 µm

Brúsiteľný a prelakovateľný s núteným sušením: 20 minút zóna vzplanutia (pri cca 20 °C a 65 - 75 % relatívnej vlhkosti) / 75 minút fáza sušenia (cca 45 °C, cirkulácia vzduchu 1 m/s) / 20 minút fáza chladenia

Prekročenie predpísanej teploty spracovania, prekročenie predpísanej vlhkosti vzduchu alebo maximálnej hrúbky vrstvy vedie k spomaleniu preschnutia a preniknutiu hydrofilných emulgátorov. Zvyšuje sa nebezpečie vzniku dočasných vodných flakov. S pribúdajúcim stupňom presušenia vrstvy tento efekt klesá.

■ **Riedenie**

V prípade potreby s vodou (max. 5 %).

Upozornenie

DIN EN 71-3 "Migrácia určitých prvkov":

Tento výrobok spĺňa limity pre migráciu ťažkých kovov do detských hračiek podľa normy DIN EN 71-3 a spĺňa tak jednu z viacerých ďalších požiadaviek na bezpečnosť detských hračiek podľa smernice EÚ o hračkách (2009/48/ES).

Tesnenie:

Tesniace hmoty musia byť kompatibilné s náterom a môžu sa použiť najskôr vtedy, keď je náter dobre preschnutý.

Používajte tesniace profily bez zmäkčovadiel.

Príprava kvality povlaku:

Použitím tohoto výrobku s Induline Mix & Go môže vzniknúť roztierateľný lak vhodný k obnoveniu a oprave.

Údržba a obnova:

Drevo vo vonkajšom prostredí je vystavené významným klimatickým a poveternostným vplyvom. Náter podlieha prirodzenému starnutiu, opotrebeniu a zvetraniu. Degradácia postupuje, na základe stupňa záťaže (silný, stredne silný), na drevených dieloch rôznou rýchlosťou. Na jednom drevenom dieľci resp. objekte sa môžu vyskytnúť rôzne štádiá zvetrania. Aby ste zaistili dreveným prvkom optimálnu ochranu na dlhú dobu, odporúčame prevádzkať každý rok kontrolu povrchov, resp. poškodené miesta ihneď, po očistení, opraviť alebo pretrieť.

Pre údržbu a čistenie odporúčame výrobok Ošetrovacia sada na okná (Pflege-Set für Fenster), resp.

Ošetrovacia sada na dvere (Pflege-Set für Türen).

Renovačné nátery prevádzkajte pomocou produktov Aqua HSL-35 a Aqua DSL-55 alebo HSL-30 a Dauerschutz-Lasur UV.

Dbajte na dodržiavanie aktuálnych noriem a smerníc pre povrchovú úpravu drevených dielov v exteriéri.

Pracovné náradie / čistenie



Ručné striekacie pištole, automatické striekacie systémy

Ihneď po použití dôkladne očistite náradie pomocou vody alebo Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Skladovanie



V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.

Bezpečnosť

Blížšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Osobné ochranné pomôcky

Pri striekaní použite respirátor s kombifiltrom min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Biocídny prípravok

Obsahuje biocídny prípravok (konzervačný prostriedok pre výrobky v plechovom obale) s biocídnymi účinnými látkami CMIT/MIT (3:1) na ochranu obsahu nádoby pred znehodnotením mikrobiálnymi organizmami (baktérie, kvasinky atď.). Bezpodmienečne dodržiavajte upozornenia pri spracovaní!



Obsah VOC podľa smernice
Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.