



Induline GW-310

Vodou ředitelný základní nátěr a tenkovrstvá lazura s ochranou proti zamodráním pro dřevo v exteriéru



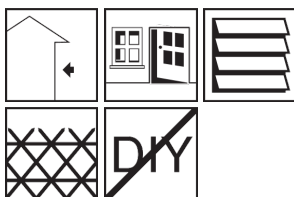
Odstín	Dostupnost						
	Počet kusů na paletě	200	96	22	4	1	1
	Balení	2 x 2,5 l	5 l	20 l	120 l	600 l	1000 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	sud	plastový kontejner	plastový kontejner
	Kód obalu	03	05	20	68	63	61
	Číslo výrobku						
bezbarvý	3384	■	■	■			
speciální odstíny	3385	■	■	■	■		■
krycí hluboce černá	3343	■	■	■			■
krycí speciální odstíny	3398		■	■		■	
báze A (předplnění: 98 %)	015045			■			
báze B (předplnění: 95 %)	015046		■	■			
báze C (předplnění: 92 %)	015047			■			

Spotřeba

Preventivní účinek proti zamodráním při 197 - 216 ml/m² v minimálně 2 nátěrech



Oblasti použití



- Dřevo v exteriéru
- Dřevo bez kontaktu se zemí podle DIN EN 335-1, GK 2 a 3
- Tvarově stálé dřevěné dílce (pouze jako základ): např. okna a dveře
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázdnění, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Základ, mezivrstva i konečný nátěr

Vlastnosti výrobku



- Připravený pro aplikaci máčením nebo poléváním
- Dobrá stékavost na surovém dřevu
- Vynikající přilnavost (za mokra)
- Chrání dřevo před vlhkostí a má preventivní účinky proti zamodráním
- Ochrana proti povětrnostním vlivům (konstrukční ochrana dřeva a ochrana výrobku proti vlhkosti) snižuje riziko vzniku zamodráním a hniloby.
- Zvýšený podíl pevných částí zvyšuje fyzikální bezpečnost proti požerku vosami
- Ochranný film proti plísni a řasám
- Na vodní bázi: Žádný nepříjemný zápach & čištění pracovního nářadí pomocí vody
- Rychlé schnutí: 2 vrstvy nátěru za jeden den
- Dlouhodobá ochrana s rovnoměrným zvětráváním bez odlupování
- Reakce na oheň podle DIN EN 13501-1: C-s1,d0 na vhodných podkladech
- Prodyšná

Údaje o výrobku



Doba výtoku s (20° C, ISO 3)	Cca 33
Pojivo	Akrylát/alkyd systém
Hustota (20 °C)	Cca 1,03 g/cm ³ (bezbarvý) Cca 1,23 g/cm ³ (krycí)
Zápach	Charakteristický

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

- **Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1 (C-s1, d0)**

Další informace

- **Péče a údržba o ponorné nádrže a flutovací zařízení**
- **Poznámky k průmyslové hygieně**

Systémové produkty

- **Induline LW-710 (3987)**
- **Induline DW-610 (2482)**
- **Induline LW-760 (3906)**
- **Induline DW-660 (3904)**
- **Induline LW-700 (3400)**
- **Induline ZW-400 (3900)**
- **Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)**

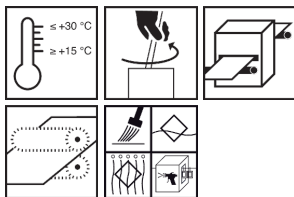
Přípravné práce

■ Požadavky na podklad

Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělujících se částic.
Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 - 15 %
Částečně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva max. 18 %

Zpracování

Pouze pro profesionální použití!



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +15 °C až do max. +30 °C.

Materiál dobře promíchejte, i v době zpracování nebo po pracovní přestávce.
Kvalifikovaná pracoviště: natírání, namáčení, ponořování, polévání, stříkání pouze v uzavřených zařízeních.
Druhý pracovní postup provádějte po 2-3 hodinách.
V případě schnutí přes noc je třeba provést mezibrus.
V případě obzvláště exponovaných povrchů doporučujeme provést třetí nátěr.
Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.
Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.
Proveďte zkušební nátěr v praktických podmínkách v požadovaném systému a poté otestujte vlastnosti povrchu.
V případě dubového dřeva se mohou objevit tmavá zbarvení v důsledku látek obsažených ve dřevě, které přicházejí do kontaktu s vodou ředitelnými disperzními laky.
U dřevin které obsahují třísloviny provádějte urychlené schnutí.
U dřevin accoya, dub a kaštan dosáhnete optimálního rozlivu při hodnotě pH od 9,0 do 9,5, to odpovídá přidání 0,3 - 0,5 % VP 20829 aditiva (0366).
V případě zvýšení viskozity odpařováním musí být provedeno doředění vodou (viskozita: doba výtoku cca 23-27 s ve výtokovém pohárku ISO 3 mm).
Pro lepší rozliv za nepříznivých podmínek (zvýšení teploty, nízká vlhkost vzduchu) zředte až 10 % vody. Ztráty z odpařování vyrovnejte přidáním vody.
V případě tvorby pěny v polévacím zařízení doporučujeme přidat 0,2-1,0 % VP 9325 odpeňovač st. 2 (3231).
Doporučené nátěrové skladby na okna a dveře podle druhu jednotlivých dřevin naleznete v aplikaci Systemfinder na www.remmers.de.

■ Schnutí

Přelakovatelný při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti: přibližně po 2,5 hodinách.
Přelakovatelný při řízeném procesu schnutí: po cca 90 minutách (20 minut okapání/50 minut fáze schnutí (35 - 40 °C)/20 minut fáze ochlazování)
Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.

■ Ředění

Připraveno k použití

Upozornění

U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížené adhezi a odolnosti vůči povětrnostním vlivům (především u tangenciálního řezu, větví a zón bohatých na pryskyřici). Zde je třeba počítat se zkrácenými intervaly údržby a obnovy. Lze si pomoci pouze vhodně zvolenou předúpravou, a to

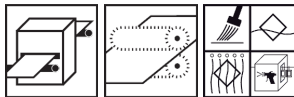


hrubším přebroušením (P 80), čímž se naruší pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezi. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.

Podle DIN 68800-1 musí být opatření na ochranu dřeva plánována včas a pečlivě v souladu se všemi stranami, účastněnými na stavbě (architekt, vlastník budovy, dodavatel stavby), s ohledem na zákonné požadavky a místní podmínky.

Řiďte se návody k "Údržbě & ošetřování máčecích van a polévacích zařízení" a "Pokyny pro hygienu v provozu".

Nářadí / čištění



Štětce, ponorná vana, polévací zařízení, stříkání, VACUMAT®, nanášecí zařízení

Okamžitě po použití důkladně očistěte nářadí vodou nebo pomocí produktu Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Skladování / trvanlivost



Skladujte v dobře uzavřených originálních nádobách a mimo dosah dětí, v suchu, chladu a chráněné před přímým slunečním světlem, jako i mrazem v dobře větraných místnostech. Ve skladovacích prostorách je zakázáno kouření.

Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Popis první pomoci

Při nadýchání:

Při potížích zavést lékařské ošetření.

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při styku s kůží:

Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékaře.

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při zasažení očí:

Otevřené oči vyplachovat několik minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití:

Ihned se informovat u lékaře.

Osobní ochranné pomůcky

Nepropustné rukavice Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Při procesech máčením a stříkáním používejte dodatečně ochranný oblek proti chemikáliím (min. Typ 6, EN 13034).

Při stříkání používejte ochranní brýle a kombinovaný filtr A2 / P2.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Kód odpadu 03 02 05* Ostatní čididla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky

Biocidní přípravek

Účinné látky:

100 g prostředku obsahuje 0,63 g 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát

Číslo registrace:

CZ-0018960-0000

Průvodce ochranou:

BP 1081 – Preventivní ochrana dřeva - základní opatření

BP 2081 – Ochranné prostředky na dřevo: natírání, válečkování, špachtlování a vtírání

BP 2083 – Využití ochranných prostředků na dřevo v otevřených zařízeních

BP 2084 – Aplikace výrobků na ochranu dřeva v uzavřených zařízeních

Ochranné prostředky na dřevo obsahují biocidní účinné látky k ochraně dřeva před škůdci. K zamezení rizik ohrožení zdraví a životního prostředí, používejte tento výrobek výhradně dle návodu a v předepsaných oblastech použití. Vyhněte se zbytečnému kontaktu s výrobkem. Nesprávné použití může vést k poškození zdraví i životního prostředí. Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Otevírejte a používejte opatrně.

Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte a nekuřte.

Při zpracování v dílnách (komerční využití) zajistěte dobré odvětrání prostoru.

Při natírání oken a venkovních dveří dbejte na dobré odvětrání pracovních prostor, otevřete všechna okna i dveře v pracovním prostoru (výměna vzduchu min. 5x/hod), pobyt v pracovním prostoru omezte na nejkratší možnou míru.

Před přestávkami v práci a po jejich ukončení si vždy řádně umyjte ruce.

Prostředky na ochranu dřeva se nesmí používat na dřevo, které je určené pro přímý styk s potravinami nebo krmivy.

Přípravek ani jeho zbytky se nesmí dostat do vody, půdy nebo kanalizace.



Nepoužívejte výrobek a výrobkem ošetřené dřevo v bezprostřední blízkosti povrchových vod, protože by mohlo dojít k nepříznivému ovlivnění vodního ekosystému.
Aplikaci výrobku provádějte pouze na nepropustné podložce, případně jej zakryjte (fólií/plachtou). Ošetřené dřevo uchovávejte až do řádného zaschnutí na nepropustné, pevné podložce. Veškeré odkapávající zbytky výrobku ze dřeva znovu použijte nebo odstraňte dle platných předpisů.
Životní prostředí (půdu, vodu, rostliny atd.) chraňte před kontaminací s výrobkem.
Výrobek zásadně nepoužívejte k ošetření dřevěných ploch v obytných místnostech, kromě vnitřních stran oken a vchodových dveří.

Obsah VOC podle směrnice
Decopaint (2004/42/EG)

Limitní hodnota EU pro tento výrobek (kat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 130 g/l VOC.

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

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.