



## Induline GW-310 WF

Vodou ředitelný nátěr na dřevo v interiéru i exteriéru, pro zpracování máčením a poléváním jako i pro průmyslovou sériovou výrobu



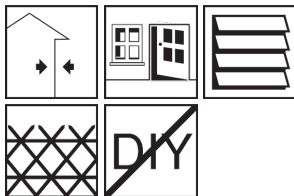
Odstín	Dostupnost				
	Počet kusů na paletě	96	22	4	1
	<b>Balení</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>	<b>1000 l</b>
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	sud	plastový kontejner
	Kód obalu	05	20	68	61
	<b>Číslo výrobku</b>				
tiefschwarz	3344				■
speciální odstíny	3383	■	■	■	■

### Spotřeba

80 - 120 ml/m<sup>2</sup> na vrstvu v minimálně 2 vrstvách



### Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- 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, hrázdní, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Základ, mezivrstva i konečný nátěr
- Pouze pro profesionální uživatele

### Vlastnosti výrobku



- Dobrá stékavost na surovém dřevu
- Vynikající přilnavost (za mokra)
- 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
- Obsahuje absorbéry UV záření
- Prodyšná
- Bez konzervačních prostředků a biocidů na ochranu dřeva

### Údaje o výrobku

Doba výtoku s (20° C, ISO 3)	Ca 30
Pojivo	Akrylát/alkydový systém
Hustota (20 °C)	Cca 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Zápach	Charakteristický

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

### Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků"

### Další informace

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

### Systemové produkty

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline LW-710 (3987)



\*Používejte biocidy bezpečným způsobem.  
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

### Přípravné práce

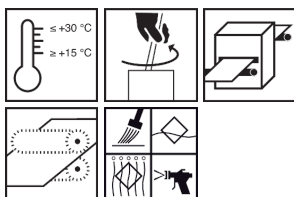
#### ■ Požadavky na podklad

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

#### ■ Příprava podkladu

Nerezistentní dřeviny impregnujte ochranným prostředkem\* (\*Používejte biocidní přípravky bezpečně.  
Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku!).

### Zpracování



#### ■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +15 °C až do max. +30 °C.  
Relativní vlhkost vzduchu 40 % - 80 %.

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 mezibus.  
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.  
Provedte 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 rozlívu při hodnotě pH od 9,0 do 9,5, to odpovídá přidání 0,3 - 0,5 % VP 20829 aditiva (0366).  
Zvýšení viskozity v důsledku odpařování je nutné vyrovnat vodou (požadovaná viskozita: doba výtoku cca 25 s ve výtokovém pohárku ISO 3)  
Pro lepší rozlív 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 odpěňovač st. 2 (3231).

#### ■ Schnutí

Přelakovatelný: po cca 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)  
Hodnoty ověřené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu.  
Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.

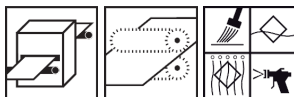
#### ■ Ředění

Připraveno k použití

### Upozornění

DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků":  
Tento výrobek splňuje limity pro migraci těžkých kovů do dětských hraček podle normy DIN EN 71-3 a splňuje tak jeden z několika dalších požadavků na bezpečnost dětských hraček podle směrnice EU o hračkách (2009/48/ES).  
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 přípravou, a to hrubším přebroušením (P 80), čímž se naruší pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezi. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.  
Řiďte se návody k "Údržbě & ošetřování máčecích van a polévacích zařízení" a "Pokyny pro hygienu v provozu".

### Náradí / čištění

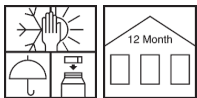


Štětce, ponorná vana, polévací zařízení, stříkání, VACUMAT®, nanášecí zařízení  
Okamžitě po použití důkladně očistěte náradí vodou nebo pomocí produktu Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.  
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.



**Skladování / trvanlivost**

V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.



**Bezpečnostní údaje**

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

**Osobní ochranné pomůcky**

Při stříkání použijte respirátor s kombifiltrem min. třídy A/P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděvy.

**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.

**Biocidní přípravek**

Obsahuje biocidní přípravek (konzervační prostředek pro výrobky v plechových obalech) s biocidními účinnými složkami CMIT/MIT (3:1), který chrání obsah nádoby před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakterie, kvasinky, atd.). Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro zpracování!

**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.