



Induline GW-310 WF

Náter na drevo na vodnej báze pre použitie v interiéri i exteriéri, na spracovanie máčaním a polievaním, ako i na priemyselnú výrobu



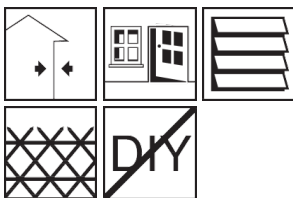
Odtieň	Dostupnosť						
	Počet kusov na palete	672	200	96	22	4	1
	Balenie	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l	120 l	1000 l
	Druh balenia	plechový obal biely	plechový obal biely	plechový obal biely	plechový obal biely	sud K	kontajner K
	Kód obalu	01	03	05	20	68	61
	Číslo výrobku						
tiefschwarz	3344	■	■				■
špeciálne odtiene	3383			■	■	■	■

Spotreba

80 - 120 ml/m² na jednu vrstvu v minimálne 2 vrstvách



Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Rozmerovo stabilné drevené prvky (iba ako základ): napr. okná a dvere
- Čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky: napr. okenice, profilové dosky, záhradné domčeky
- Rozmerovo nestabilné drevené prvky napr. ploty, pergoly, prístrešky pre autá, drevené obklady
- Základný náter, medzivrstva a konečný náter
- Pre profesionálne použitie

Vlastnosti výrobku



- Veľmi dobrá rozlievateľnosť na surovom dreve
- Vynikajúca príľnavosť (za mokra)
- Na vodnej báze: bez zápachu & čistenie pracovného náradia vodou
- Rýchle sušenie: 2 nátery za jeden deň
- Dlhodobá ochrana s rovnomerným zvetrávaním bez odlupovania
- S UV-blokátormi
- Priedušný
- Neobsahuje konzervačné a biocídne látky, ktoré konzervujú film a chránia drevo

Informácie o výrobku

Doba výtoku (20° C, ISO 3)	Cca 30
Spojivo	Akrylát/alkydový systém
Hustota (20 °C)	Cca 1,02 g/cm ³
Zápach	Typický

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

Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

Ďalšie informácie

- [Hinweise zur Betriebshygiene](#)
- [Pflege und Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen](#)

Systémové produkty

- Induline SW-900* (3776)



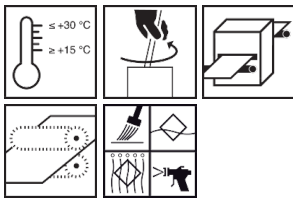
► Induline LW-710 (3987)

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

Prípravné práce

- Požiadavky na podklad
Podklad musí byť čistý, bez prachu, suchý, bez masntô a bez uvoľnených nečistôt a správne odborne pripravený. Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 - 15 %. Čiastočne rozmerovo stabilné a rozmerovo nestabilné drevené prvky: vlhkosť dreva max. 18 %.
- Príprava podkladu
Nerezistentné dreveniny impregnujte ochranným prostriedkom* (*Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku!).

Spracovanie



- Podmienky pri spracovaní
Teplota materiálu, okolia a podkladu: od min. +15 °C až do max. +30 °C.
Relatívna vlhkosť vzduchu 40 % - 80 %.

Materiál dobre premiešajte, aj počas spracovania alebo po pracovnej prestávke.
Profesionálne dielne: Natieranie, máčanie, flutovanie, striekanie - iba v uzatvorených zariadeniach.
Po 2-3 hodinách zopakujte druhý pracovný krok.
Po sušení cez noc je potrebné medzibrúsenie
V prípade veľmi zaťažených plôch odporúčame vykonať aj tretí pracovný krok
Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Upozornenie pri spracovaní



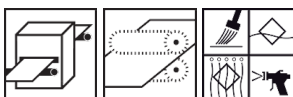
Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, príľnavosť k podkladu a odtieň.
Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.
Vykonajte skúšobný náter v praktických podmienkach v požadovanom systéme a potom otestujte vlastnosti povrchu.
V prípade dubového dreva sa môžu objaviť tmavé zafarbenia v dôsledku látok obsiahnutých v dreve, ktoré prichádzajú do kontaktu s vodou riediteľnými disperznými lakmi.
Dreveniny s vysokým obsahom extraktívnych látok sušte urýchlene.
Pri drevinách ako Accoya, dub a gaštan dosiahnete optimálne výsledky rozlievateľnosti pri hodnote pH 9- 9,5, čo zodpovedá prídaniu aditíva VP 20829 v množstve 0,3-0,5%.
Zvýšenie viskozity v dôsledku odparovania je nutné vyrovnať vodou (požadovaná viskozita: doba výtoku cca 25 s vo výtokovom poháriku ISO 3)
Pre dosiahnutie lepšej rozlievateľnosti v nepriaznivých podmienkach (zvýšená teplota, nízka vlhkosť vzduchu) pridajte 10% vody. Straty spôsobené odparovaním je potrebné vyrovnať prídanim vody.
V prípade zvýšenej penivosti vo flutovacím zariadení odporúčame pridať odpeňovač VP 9325 stupňa 2 v množstve 0,2-1,0%.

- Sušenie
Prelakovateľný: po cca 2,5 hodinách
Prelakovateľný pri procese riadeneho/ núteného schnutia: Po cca 90 minútach (20 minút odkvapkávanie / 50 minút sušenie (35 - 40 °C) / 20 minút ochladzovanie)
Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.
- Riedenie
Pripravený k aplikácii

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).
V prípade hobľovaného smrekovca (červeného smreka) a predovšetkým ihličnatých drevín s vysokým obsahom živíc môže dôjsť k zníženej príľnavosti a odolnosti voči poveternostným vplyvom (predovšetkým u tangenciálneho rezu, konárov a zón bohatých na živicu). Je nutné počítať so skrátenými intervalmi údržby a obnovy. Je možné si pomôcť jedine správne zvolenou predúpravou, a to hrubším prebrúsením (P 80), čím sa narušia živicové kanáliky a dôjde k lepšej príľnavosti. Týmto by sme mali doceliť dlhší interval prípadnej údržby.
Riadte sa, prosím, technickými listami „Starostlivosť a údržba mäčacích vaní a flutovacích zariadení“ a „hygienickými pokynmi počas prevádzky“

Pracovné náradie, čistenie

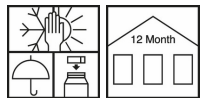


Štetec, ponorná vaňa, polievacie zariadenie, striekanie, VACUMAT®, nanášacie zariadenie
Ihneď po použití dôkladne očistite náradie pomocou vody alebo Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.



Skladovanie

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



Bezpečnosť

Bližšie 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. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Biocídny prípravok

Obsahuje biocídny prostriedok (konverzačný prostriedok na zásobníky) s biocídnymi účinnými látkami CMIT/MIT (3:1) na ochranu obsahu nádoby pred znehodnotením spôsobeným mikrobiálnymi organizmami (baktérie, kvasnice, atď.). Bezpodmienečne rešpektujte pokyny týkajúce sa spracovania!

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. Pritom 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 vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

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

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.