

# GORI 640 Knot Sealer

## Technický list

GORI 640 Knot Sealer je speciální průmyslový uzavírací nátěr na vodní bázi, určený pro nátěry oken, dveří atd.

GORI 640 Knot Sealer minimalizuje zabarvování vrchního nátěru kolem suků, protože barvivo z pryskyřice je blokováno účinkem komplexního chemického procesu a tak zůstává v základním nátěru. GORI 640 nemůže zamezit odpařování pryskyřice, protože se jedná o přirozený proces.

Uzavírací nátěr GORI 640 Knot Sealer se dodává v bezbarvém provedení a v provedení bezbarvém se stopovou barvou. Aby bylo dosaženo optimálního účinku proti zabarvování, je nutné provádět ošetření povrchu až po úplném zaschnutí nátěru GORI 640 Knot Sealer.

Po ošetření uzavíracím nátěrem GORI 640 Knot Sealer by měl vždy následovat vrchní nátěr, např. přípravkem GORI 660. V exteriéru nikdy nepoužívat jako finální nátěr bezbarvý lak.



<b>Složení:</b>	Syntetická pojiva. Voda.		
<b>Vlastnosti:</b>	Hustota:	cca. 1,1 g/ml	
	Obsah pevné látky:	cca. 28 % w/w	
	Viskozita:	cca. 12 s, pohárkem dle DIN s tryskou 4 mm při teplotě 20 °C.	
	Teplota vznícení:	Nehořlavý.	
<b>Velikost balení:</b>	20, 120 a 600 litrů.		

### Technická data pro použití

<b>Použití:</b>	Izolace suků na oknech, dveřích atd. Všechny jehličnaté dřeviny pro venkovní použití musí být vakuově impregnovány produktem GORI 605 nebo ošetřeny produktem GORI 356. Před aplikací uzavíracího nátěru GORI 640 Knot Sealer na impregnované dřevo je velmi důležité, aby GORI 605 zaschnul v dobře větraném a vyhřívaném prostoru, jak je to popsáno v technickém listu přípravku GORI 605. Přípravek GORI 640 Knot Sealer lze použít v následujících systémech:		
	GORI 356	GORI 605	
	<b>GORI 640 Knot Sealer</b>	<b>GORI 640 Knot Sealer</b>	
	<b>GORI 640 Knot Sealer</b>	<b>GORI 640 Knot Sealer</b>	
	GORI 660	GORI 660	

**Způsob nanášení:** GORI 640 Knot Sealer se aplikuje způsobem máčení.  
Produkt se dodává hotový k použití.  
Tloušťka vrstvy: cca. 100 µm v mokřém stavu.  
Optimální teplota pro výroby a okolí: 18-22 °C.  
Optimální relativní vlhkost: cca. 50 %.  
Před použitím přípravků dobře promíchejte.  
Obsah vlhkosti ve dřevě musí být cca. 13 % a by nemel přesahovat 15 %.

---

**Teoretická spotřeba:** Cca. 10 m<sup>2</sup>/l.

---

**Doba schnutí:** Určeno při 20 °C a relativní vlhkosti 50 %:  
Suché pro zpracování: 1-2 hodiny  
Suché pro přestříkání: 1-2 hodiny  
Suché pro broušení: 3-4 hodiny\*

\* Jelikož hustota vrstvy má prvořadý význam pro účinnost výrobku, je důležité, aby povrch nebyl příliš často obrušován.

Doba schnutí může být zkrácena pomocí speciálních vysoušecích systémů s podporovaným schnutím. Doba schnutí se může lišit dle druhu dřeviny, teploty, vlhkosti vzduchu a větrání.

---

**Čištění:** Polévací zařízení lze vyčistit vodou. Pro znečištěné zařízení použijte čisticí kapalinu GORI Cleaning Fluid 910.004.00 a opláchněte je čistou vodou.

---

**Skladování:** GORI 640 Knot Sealer musí být skladován při teplotě nad +5 °C. Trvanlivost neotevřených balení je cca. 24 měsíců od data výroby. Balení po použití neprodyšně uzavřít. Neskladovat společně s potravinami nebo krmivem.

---

**Ochrana zdraví a bezpečnost:** Podle běžných podmínek zaházení se nátěrovými látkami dřevin.  
Další informace naleznete v bezpečnostním listu materiálů.

---