



BORI®

Nátěry dřeva

HELIOS – VÁŠ SVĚT, NAŠE BARVY



Barvy hrají v našem životě důležitou roli. Pomocí barevného designu lze vytvářet různé nálady a atmosféru, což může mít vliv na naši duševní pohodu. Barvy a nátěry zároveň plní i technické funkce. V HELIOSU usilujeme o neustálý rozvoj, který sleduje nejnovější světové trendy v oboru architektonických nátěrů. Během procesu neustálého vylepšování našich vysoce kvalitních nátěrů se obzvláště soustředíme na co nejrychlejší odstranění latek škodlivých pro životní prostředí a zavedení nových, které budou šetrné k přírodě i lidem. Tím padem vyvíjíme zcela nové produkty, které trvale splňují nejprísnejší ekologické standardy a doporučení.

HELIOS je jednou z neúspěšnejších značek v oboru architektonických nátěrů a v průběhu let se stal plnohodnotným partnerem pro natírání a dekoraci každého povrchu – stěny, fasády, betonu, kovu, plastu, dřeva a parketu. Značka nabízí specifické produkty nejen pro koncové zákazníky, ale i pro profesionální uživatele. Všechny čtyři značky (SPEKTRA, BORI, TESSAROL a IDEAL) naplňují potřeby zákazníků uvnitř i vně jejich domovů.

BORI

IMPREGNACE S BIOCIDEM W

Ochrana před zamodráním dřeva, plísní, dřevokaznými houbami a hmyzem



- Dobrá penetrace
- Snadné nanášení

Kde se používá?

BORI impregnace s biocidem W se používá k impregnaci dřeva v exteriérech (okna, dveře, střešní krytiny, dřevěné obložení, pergoly, ploty, zahradní nábytek) a ve vlhkých vnitřních prostorách (koupelny, kuchyně, sklepy).

Nepoužívejte k ošetření dřeva v ložnicích nebo uzavřených prostorách, kde trávíte hodně času, s výjimkou menších ploch (např. okna, dveře, apod.).

Návod k použití

Před použitím **BORI impregnaci s biocidem W** dobře promíchejte a aplikujte na očištěný a suchý povrch v předepsaném množství. Doporučená vlhkost dřeva je do 15 % u jehličnanů a do 12 % u listnatých stromů.

Impregnaci vždy používejte v kombinaci s lazurou na dřevo nebo emailem. Doporučujeme používat **BORI impregnaci s biocidem W** při venkovní teplotě nad 8 °C a vlhkosti vzduchu pod 80 %. Po dokončení práce očistěte nářadí **TESSAROL** ředidlem.

Nanášení: štětec, váleček, ponoření

Doba 24 hod. před další vrstvou (v běžných

zasychání: podmínkách: 20 °C, rel. vlhkost.: 65 %)

Počet vrstev: 1–2

Ředění: neředí se

Vydatnost: 1 l výrobku lze natřít 6–7 m² povrchu při jedné vrstvě nátěru

Balení: 0,75 l / 2,5 l

Barevné

odstíny: bezbarvý

BORI

TENKOVrstVÁ LAZURA

Nezávislý produkt pro dekorativní a hlubokou ochranu dřeva



- S přidavkem přírodních olejů
- Transparentní nátěr, který proniká hluboko do povrchu
- Pružnost – ochranný film nepraská a neodlupuje se
- Snadné nanášení

Kde se používá?

BORI tenkovrstvá lazura se používá jako prostřední ale vrchní nátěr v rámci systému ochrany a dekorace dřevěných povrchů uvnitř i venku (dřevěná obložení, bednění a stropy, ploty, atd.)

Návod k použití

Před použitím **BORI tenkovrstvou lazuru** dobře promíchejte a aplikujte na očištěný a suchý povrch. Části dřeva, které jsou vystaveny vlhkosti a slunečnímu záření, by před aplikací **BORI tenkovrstvé lazury** měly být ošetřeny **BORI impregnační s biocidem W**. Pro dosažení hezčího vzhledu povrchu před nanesením další vrstvy povrch jemně zbruste a vyleštěte, abyste odstranili všechny prachové částičky. Po dokončení práce očistěte náčiní **TESSAROL ředidlem**.

Barevné odstíny na letáku jsou pouze informativní povahy.



Nanášení: štětec, váleček

Doba zasychání: 10 hodin před další vrstvou (v běžných podmínkách: 20 °C, rel. vlhkost.: 65 %)

Počet vrstev: 1–3

Ředění: neředí se

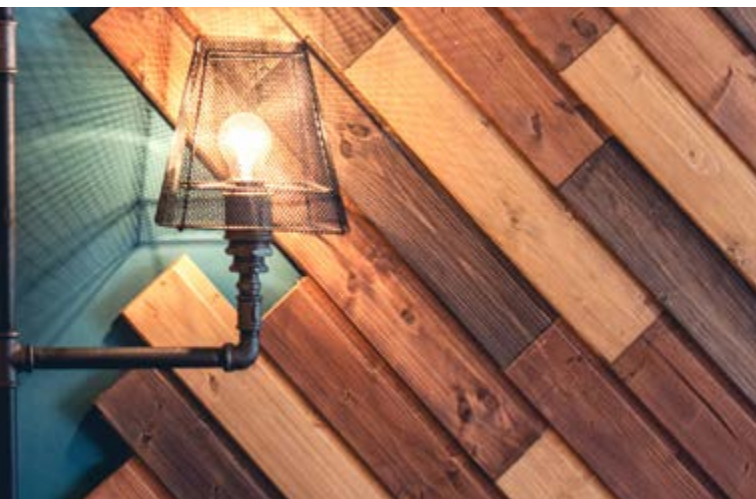
Vydatnost: 1 l výrobku lze natřít 10–12 m² povrchu při jedné vrstvě nátěru

Balení: 0,75 l / 2,5 l / 5 l

Barevné odstíny: 12 standardních odstínů. V zájmu dosažení co nejpresnějšího odstínu lze smíchat různé barevné odstíny **BORI tenkovrstvé lazury**.

Nátěrový systém

Podklad		Příprava podkladu	Impregnace	Vrchní nátěr
Nové dřevo	venku	broušení, odstraňování nečistot	1 × BORI impregnace s biocidem W	3 × BORI tenkovrstvá lazura
	venku – velmi namáhané dřevo		1 × BORI impregnace s biocidem W	
	venku – méně namáhané dřevo		/	
	uvnitř	broušení, odstraňování nečistot	/	2–3 × BORI tenkovrstvá lazura
	uvnitř – vlhké prostředí		1 × BORI impregnace s biocidem W	
Staré nátěry	venku	čištění, broušení a odstraňování poškozených nátěrů	/	1–2 × BORI tenkovrstvá lazura
	uvnitř		/	



BORI

LAKOVÁ LAZURA

Dlouhodobá ochrana dřeva proti vnějším vlivům



- Obsahuje vosky, které zvyšují vodoodpudivost nátěru
- Vydatný nátěrový film s hedvábným leskem vzhled
- Pro dřevo s rozměrově stabilními vlastnostmi
- Pružnost – ochranný film nepraská a neodlupuje se
- Široký výběr barevných odstínů

Kde se používá?

BORI laková lazura je určena k dekoraci a ochraně dřeva ve vnitřním a venkovním prostředí. Její vlastnosti umožňují širokou použitelnost při ošetření povrchů jako jsou okna, dveře, rolety, okenice, zábradlí, podbití a obklady, sruby, zahradní domky, zahradní nábytek, apod.

Návod k použití

BORI lakovou lazuru před použitím dobře promícháme a aplikujeme ji štětcem nebo válečkem na očištěný a suchý podklad. Lepšího vzhledu povrchu dosáhneme tím, že před aplikací další vrstvy povrch jemně obrousíme a potom otřeme, abychom odstranili částičky prachu. U povrchů více vystavených povětrnostním vlivům a u dřevěných výrobků vystavených vlhku, doporučujeme před nanášením **BORI lakové lazury** předem provést impregnaci povrchu, skládající se z jedné vrstvy **BORI impregnace s biocidem W**. Po ukončení práce náradí očistěte **TESSAROL ředidlem**.



Nanášení: štětec, váleček

Doba zasychání: 24 hod. před další vrstvou (v běžných podmínkách: 20 °C, rel. vlhkost vzduchu: 65 %)

Počet vrstev: 1–2

Ředění: neředí se

Vydatnost: 1 l výrobku lze natřít 16–20 m² povrchu při jedné vrstvě nátěru

Balení: 0,75 l / 2,5 l / 5 l; **HGMIX** 0,75 l / 2,5 l

Barevné odstíny: 12 standardních odstínů. Různé odstíny **lakové lazury BORI** mezi sebou můžete libovolně míchat. Míchací systém **HGMIX** rovněž umožňuje tvorbu dalších barevných odstínů pro 0,75 l a 2,5 l balení.

Nátěrový systém

Podklad		Příprava podkladu	Impregnace		Vrchní nátěr
Nové dřevo	<i>venku</i>	broušení, odstraňování nečistot	1 × BORI impregnace s biocidem W	/	2 × BORI laková lazura
	<i>venku – velmi namáhané dřevo</i>		1 × BORI impregnace s biocidem W	1 × BORI tenkovrstvá lazura	
	<i>venku – méně namáhané dřevo</i>		/	1 × BORI tenkovrstvá lazura	
	<i>uvnitř</i>	broušení, odstraňování nečistot	/	/	1–2 × BORI laková lazura
	<i>uvnitř – vlhké prostředí</i>		1 × BORI impregnace s biocidem W	/	
Staré nátěry	<i>venku</i>	čištění, broušení a odstraňování poškozených nátěrů	/	/	1–2 × BORI laková lazura
	<i>uvnitř</i>		/	/	

BORI

LAKOVÁ LAZURA UV EXTRA

Dlouhodobá bezbarvá ochrana světlého dřeva, které si zachová přírodní vzhled



- Ochrana dřeva před vlivem UV zářením
- Obsahuje speciální UV aditiva, která chrání dřevo před šednutím
- Vydatný nátěrový film s hedvábným leskem vzhled
- Obsahuje vosky, které zvyšují vodoodpudivost nátěru
- Pružnost – ochranný film nepraská a neodlupuje se

Kde se používá?

BORI laková lazura UV extra je určena k bezbarvé dekoraci a ochraně dřeva v interiéru a především exteriéru. Její specifické složení umožňuje výbornou ochranu dřeva před povětrnostními vlivy. Je vhodná pro povrchy jako jsou okna, dveře, rolety, okenice, zábradlí, podbití a obklady, sruby, zahradní domky, zahradní nábytek, apod.

Návod k použití

BORI lakovou lazuru UV extra před použitím dobře promícháme a naneseeme ji štětcem nebo válečkem v několika vrstvách na očištěný a suchý podklad. Lepšího vzhledu povrchu dosáhneme tím, že před nanesením další vrstvy povrch jemně obrousíme a potom otřeme, abychom odstranili částičky prachu. Před aplikací první vrstvy na dřevo, které je ve venkovním prostředí nebo ve vlhkém vnitřním prostoru, doporučujeme použití **BORI impregnaci s biocidem W**. Po ukončení práce nářadí očistěte **TESSAROL ředidlem**.

Nanášení: štětec, váleček

Doba zasychání: 24 hod. před další vrstvou (v běžných podmínkách: 20 °C, rel. vlhkost vzduchu: 65 %)

Počet vrstev: 1–3

Ředění: neředí se

Vydatnost: 1 l výrobku lze natřít 12–14 m² povrchu při jedné vrstvě nátěru

Balení: 0,75 l / 2,5 l

Barevné

odstíny: bezbarvý

Nátěrový systém

Podklad		Příprava podkladu	Základní nátěr	Vrchní nátěr
Nové dřevo	<i>venku</i>	broušení, odstraňování nečistot	1 × BORI impregnace s biocidem W	3 × BORI laková lazura UV extra
	<i>uvnitř</i>	broušení, odstraňování nečistot	/	1–2 × BORI laková lazura UV extra
	<i>uvnitř – vlhké prostředí</i>		1 × BORI impregnace s biocidem W	
Staré nátěry	<i>venku</i>	čištění, broušení a odstraňování poškozených nátěrů	/	1–2 × BORI laková lazura UV extra
	<i>uvnitř</i>			



BORI

LAZURA 3in1

Univerzální lazura určená k dekoraci a ochraně dřevěných povrchů v exteriéru



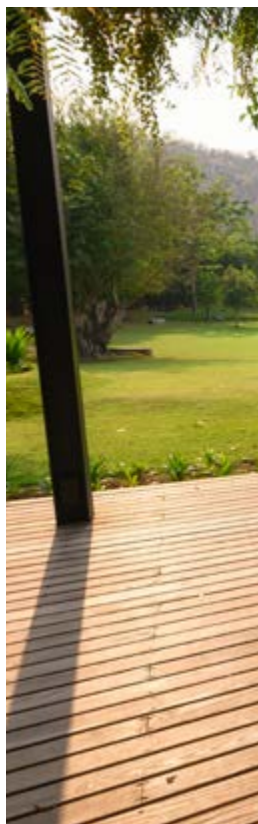
- Hedvábný vzhled výsledného povrchu
- Preventivní ochrana dřeva proti plísním
- Obsahuje vosky, které zvyšují vodoodpudivost nátěru
- Ochrana dřeva před sluncem a dalšími povětrnostními vlivy
- Pružnost – ochranný film nepraská a neodlupuje se
- Snadné nanášení

Kde se používá?

BORI lazura 3in1 je určena k dekoraci a ochraně dřeva v exteriéru. Poskytuje vynikající ochranu před sluncem a dalšími povětrnostními vlivy. Je vhodná na povrchy, jako jsou okna, dveře, rolety, okenice, ploty, bednění, sruby, zahradní domky, zahradní nábytek, atd.

Návod k použití

BORI lazuru 3in1 před použitím dobře promíchejte a nanášejte na čistý a suchý povrch. Pro dosažení hezčího vzhledu povrchu před nanesením další vrstvy povrch jemně zbruste a vyleštěte, abyste odstranili všechny prachové částičky. Po dokončení práce očistěte pracovní pomůcky ředidlem **TESSAROL**.

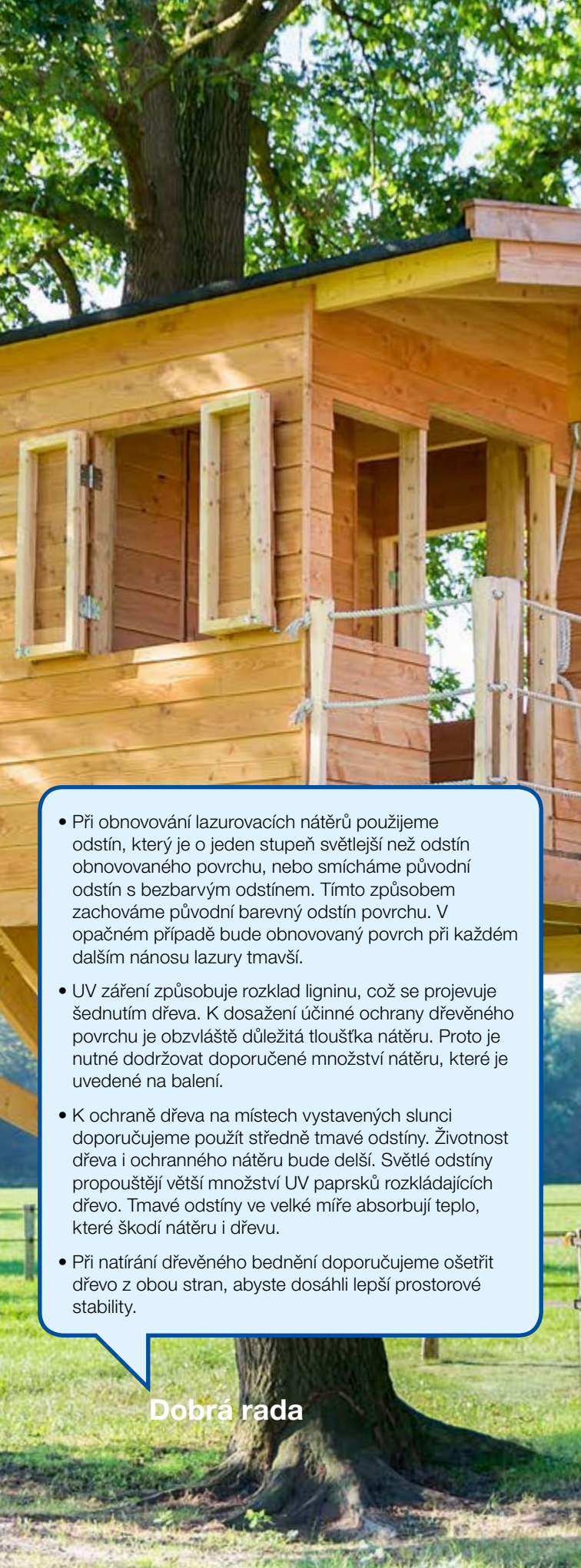


Nanášení:	štětec, váleček
Doba zasychání:	nátěr zaschlý na dotyk za 7 hodin, další vrstva za 24 hodin (v běžných podmínkách: 20 °C, rel. vlhkost: 65 %)
Počet vrstev:	2–3
Ředění:	neředí se
Spotřeba:	1 l produktu lze natřít 16–20 m ² povrchu při jedné vrstvě nátěru.
Balení:	standard colour shades: 0,75 l / 2,5 l
Barevné odstíny:	standardní odstíny: 0,75 l / 2,5 l Barevné odstíny: 14 standardních barevných odstínů. Různé odstíny BORI lazury 3in1 mezi sebou můžete libovolně míchat.

Nátěrový systém

Podklad		Příprava podkladu	Impregnace	Vrchní nátěr
Nové dřevo	venku	broušení, odstranění nečistot	1 × BORI impregnace s biocidem W	2 × BORI lazura 3 in 1
	venku – velmi namáhané dřevo			3 × BORI lazura 3 in 1
	venku – méně namáhané dřevo			2 × BORI lazura 3 in 1
Staré nátěry	venku	čištění, broušení a odstranění poškozených nátěrů	/	1–2 × BORI lazura 3 in 1



- 
- Při obnovování lazurovacích nátěrů použijeme odstín, který je o jeden stupeň světlejší než odstín obnovovaného povrchu, nebo smícháme původní odstín s bezbarvým odstínem. Tímto způsobem zachováme původní barevný odstín povrchu. V opačném případě bude obnovovaný povrch při každém dalším nánosu lazuru tmavší.
 - UV záření způsobuje rozklad ligninu, což se projevuje šednutím dřeva. K dosažení účinné ochrany dřevěného povrchu je obzvláště důležitá tloušťka nátěru. Proto je nutné dodržovat doporučené množství nátěru, které je uvedené na balení.
 - K ochraně dřeva na místech vystavených slunci doporučujeme použít středně tmavé odstíny. Životnost dřeva i ochranného nátěru bude delší. Světlé odstíny propouštějí větší množství UV paprsků rozkládajících dřevo. Tmavé odstíny ve velké míře absorbují teplo, které škodí nátěru i dřevu.
 - Při natírání dřevěného bednění doporučujeme ošetřit dřevo z obou stran, abyste dosáhli lepší prostorové stability.

Dobrá rada

BORI

AQUA IMPREGNACE S BIOCIDY

Ochrana dřeva na vodní bázi proti zamodrání dřeva, plísním, dřevokazným houbám a hmyzu



- Dobrá penetrace
- Snadné nanášení

Kde se používá?

BORI Aqua impregnace s biocidy se používá k impregnaci dřeva v exteriérech (střešní krytiny, přesahy střechy, ploty, zahradní domky) a ve vlhkých vnitřních prostorách (koupelny, kuchyně, sklepy). Nepoužívejte k ošetření dřeva v ložnicích nebo uzavřených prostorách, kde trávíte hodně času, s výjimkou menších ploch (např. okna, dveře, apod.).

Návod k použití

Před použitím **BORI Aqua impregnaci s biocidy** dobře promíchejte a aplikujte na očištěný a suchý povrch v předepsaném množství. Doporučená vlhkost dřeva je 15 % u jehličnanů a 12 % u listnatých stromů. Vždy používejte **BORI Aqua impregnaci s biocidy** v kombinaci s lazurou na dřevo nebo emailem. Doporučujeme používat **BORI Aqua impregnaci s biocidy** při venkovní teplotě nad 8 °C a vlhkosti vzduchu pod 80 %. Po dokončení práce očistěte nářadí vodou. Výrobek chraňte před mrazem.

Nanášení: štětec, váleček, ponoření

Doba 12 hod. před další vrstvou (v běžných

zasychání: podmínkách: 20 °C, rel. vlhkost.: 65 %)

Počet vrstev: 1

Ředění: neředí se

Vydatnost: 1 l výrobku lze natřít 8–9 m² povrchu při jedné vrstvě nánosu

Balení: 0,75 l / 5 l

Barevné

odstíny: bezbarvý

BORI LAZURA

Lazurovací, ekologicky šetrný a vodou ředitelný nátěr, který zvýrazní přírodní vzhled dřeva



- Rychlé zasychání (další vrstva již po 3–4 hodinách)
- Bez nepříjemného zápachu
- Obsahuje vosky zvyšující vodoodpudivost nátěru
- Pro dřevo s rozměrově stabilními vlastnostmi
- Saténový vzhled nátěru
- Široké spektrum barevných odstínů

Kde se používá?

BORI lazura je určena k dekoraci a ochraně dřeva ve vnitřním a venkovním prostředí. Protože je nátěr bez nepříjemného zápachu a rychle zasychá, doporučujeme jej především pro natírání v interiéru. Je vhodný k ošetření povrchů jako je nábytek, zábradlí, podbití, pergoly, zahradní nábytek, sruby, zahradní domky, apod.

Návod k použití

BORI lazuru před použitím dobře promíchejte a aplikujte dvě vrstvy na očištěný a suchý podklad. Lepší vzhled povrchu lze docílit, když lazuru před aplikací další vrstvy lehce obrousíte a povrch otřete tak, abyste odstranili veškeré částičky prachu. Na nové dřevo, které se nachází v exteriéru nebo ve vlhkých vnitřních prostorách, doporučujeme použití **BORI Aqua impregnace s biocidy**. Natírání **BORI lazury** nedoporučujeme při teplotě nižší než 8 °C a vlhkosti vzduchu vyšší než 80 %. Po dokončení práce umyjte pracovní pomůcky vodou. Výrobek chraňte před mrazem.



Nanášení: štětec, váleček, stříkání

Doba 4 hod. před další vrstvou (v běžných

zasychání: podmínkách: 20 °C, rel. vlhkost vzduchu: 65 %)

Počet vrstev: 1–2

Ředění: vodou o objemu nejvýše 10 %

Vydatnost: 1 l výrobku lze jedním nánosem natřít
14–16 m²

Balení: 0,75 l / 2,5 l; **HGMIX:** 0,75 l / 2,5 l

Barevné standardní odstíny:

odstíny: 9 standardních odstínů a více než 75 dalších
tonovaných odstínů, které zvolíme podle
vlastního vkusu v obchodech s míchacím
systémem **HGMIX**. Různé odstíny můžeme
mezi sebou libovolně míchat.

Nátěrový systém

Podklad		Příprava podkladu	Základní nátěr	Vrchní nátěr
Nové dřevo	<i>venku</i>	broušení, odstranění prachu	1 × BORI Aqua impregnace s biocidy	2 × BORI lazura
	<i>uvnitř</i>		/	1–2 × BORI lazura
	<i>uvnitř – vlhké prostory</i>		1 × BORI Aqua impregnace s biocidy	1–2 × BORI lazura

Staré nátěry	<i>venku</i>	očištění, zbroušení a odstranění poškozených nátěrů	/	1–2 × BORI lazura
	<i>uvnitř</i>			





HELIOS

Helios TBLUS d.o.o.

Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenia

T +386 1 722 40 00

E deco.coatings@helios.si

www.helios-deco.com

Člen spoločnosti KANSAI HELIOS.