



## Špeciálny izolačný základ

- Isoliergrund -

Špeciálny vodouriediteľný náter zabráňujúci presakovaniu trieslovín z dreva

Odtieň	Dostupnosť				
	Počet kusov na palete	672	200	96	30
	<b>Balenie</b>	<b>3 x 0,75 l</b>	<b>2 x 2,5 l</b>	<b>1 x 5 l</b>	<b>10 l</b>
	Druh balenia	plechový obal biely	plechový obal biely	plechový obal biely	plechový obal biely
	Kód obalu	01	03	05	10
	<b>Číslo výrobku</b>				
biela (RAL 9016)	3440	■	■	■	■

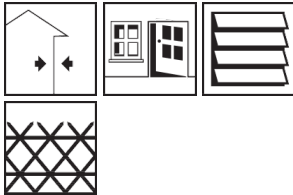
### Spotreba

2 x cca 70 - 80 ml/m<sup>2</sup>

Nanesenie menšieho množstva než požadované, vedie k zhoršeným izolačným vlastnostiam.



### Oblasti použitia



- Základ a medzivrstva
- Drevo v interiéri a exteriéri
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, 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
- Nepoužívajte na čerstvo impregnované dreva. Dodržujte čas fixácie.

### Vlastnosti výrobku



- Vysoko krycí
- Odolný voči poveternostným vplyvom a regulujúci vlhkosť
- Zabráňuje zažltnutiu v dôsledku trieslovín obsiahnutých v dreve a rozpustných vo vode pri svetlých krycích náteroch

### Informácie o výrobku

Hustota (20 °C)	1,30 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	Cca 1500 - 2000 mPa·s
Zápach	Slabý, po uschnutí bez zápachu (mierny)
Stupeň lesku	Hodvábne matný

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

### Systémové produkty

- HSG – Impregnačný základ na drevo \* (2066)
- Olejová krycia farba <sup>[eco]</sup> (7650)
- DF - Krycia farba (3600)

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

### Prípravné práce

- Požiadavky na podklad  
Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 - 15 %.  
Čiastočne rozmerovo stabilné a rozmerovo nestabilné drevené prvky: vlhkosť dreva max. 18 %.
- Príprava podkladu  
Nečistoty, masť a uvoľnený starý náter úplne odstráňte.  
Zašednuté a zvetrané drevené povrchy zbrúste až na nosný podklad.  
Uvoľnené a popraskané hrče, ako aj otvorené miesta so živcou očistite pomocou vhodného prostriedku (napr. s Verdünnung & Pinselreiniger).



Dodržujte všeobecne platné pokyny podľa kódexu BFS č.18: "Povrchová úprava dreva a drevených materiálov v exteriéri".

#### Spracovanie



#### ■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

Materiál dôkladne premiešajte.  
Aplikujte štetcom, valčekom, striekaním.  
Ďalšie pracovné postupy aplikujte po vyschnutí.

#### Upozornenie pri spracovaní



Materiál spracujte bez riedenia.  
Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu s podkladom, príľnavosť a izolačný účinok.  
Pri použití vo vnútorných priestoroch zaistíte dostatočné vetranie.  
Nepoužívajte na drevinu impregnované boritou soľou.

#### ■ Sušenie

Sušenie: cca 1 hodina  
Brúsiteľný: po cca 4 hodinách  
Pretierateľný: po cca 12-tich hodinách  
Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu  
Dlhšia doba schnutia môže zlepšiť izolačné vlastnosti.  
Príliš veľké zriedenie produktu, vysoká vlhkosť dreva alebo nedodržanie odporúčaných postupov povrchovej úpravy, hrúbky nánosu a času schnutia môže negatívne ovplyvniť izolačný účinok produktu. V prípade povrchových úprav na báze bôdy hrozí vždy riziko prenikania extraktívnych látok z dreva na povrch.

#### ■ Riedenie

Prípravený k aplikácii

#### Upozornenie

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.  
Dodržiavajte predpisy o ochrane stavebného dreva.  
Nepoužívajte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahov a bez polomeru hrán, zabráňte nahromadeniu vlhkosti.

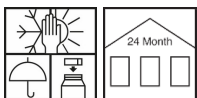
#### Pracovné náradie, čistenie



Akrylový štetec, plochý štetec, mohérový valec, penový valec, vhodné miešacie zariadenie

Pracovné náradie ihneď umyte vodou a čistiacim prostriedkom.  
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

#### Skladovanie



Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 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 nanášaní striekaním používajte dýchací filter P2, ochranné okuliare, ochranné rukavice a pracovné oblečenie.

#### 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/g): max. 30 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 30 g/l VOC.

VOC	
Kat. A/g	2010: 30g/l
max.:	30g/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 inštrukcií, 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.