



## Špeciálny izolačný základ

### - Isoliergrund -

Špeciálny vodouriediteľný náter zabraňujúci presakovaniu trieslovín z dreva

Odtieň	Dostupnosť					
	Počet kusov na palete	672	200	96	30	22
	Balenie	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	10 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	10	20
	Číslo výrobku					
biela (RAL 9016) kvalita pre natieranie	3440	■	■	■	■	
biela (RAL 99016) kvalita pre striekanie	3441					■

#### 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 drevá. Dodržujte čas fixácie.

#### Vlastnosti výrobku



- Vysoko krycí
- Odolný voči poveternostným vplyvom a regulujúci vlhkosť
- Zabraňuje zažltnutiu svetlých vrchných náterov z dôvodu vodou rozpustných extraktívnych látok v dreve.

#### 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	Matný

Uvedené hodnoty sú typické vlastnosti výrobku a neznamenajú záväznú špecifikáciu výrobku.

## Systémové výrobky

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

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

## Prípravné práce

### ■ Požiadavky na podklad

Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 až 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 živinicou očistite pomocou vhodného prostriedku (napr. s Verdünnung & Pinselreiniger).  
Drevo vo vonkajšom prostredí, ktoré má byť chránené pred hnilobou a zamodraním, musí byť ošetrené pomocou výrobku Holzschutz-Grund\*. (\*Používajte biocídne prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku!)  
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 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, prínavosť a izolačný účinok.  
Pri použití vo vnútorných priestoroch zaistite dostatočné vetranie.  
Nepoužívajte na drevinu impregnované boritou soľou.

### ■ Schnutie

Schnutie: 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 zlepiť izolačné vlastnosti.  
Príliš veľké zriedenie produktu, vysoká vlhkosť dreva alebo nedodržanie odporúčaných postupov povrchovej úpravy, hrúbky nanosu a času schnutia môže negatívne ovplyvniť izolačný účinok produktu. V prípade povrchových úprav na báze body hrozí vždy riziko prenikania extraktívnych látok z dreva na povrch.



■ **Riedenie**  
Pripravený k aplikácii

**Upozornenie**

V prípade hoblovaného smrekovca (červeného smreka) a predovšetkým ihličnatých drevín s vysokým obsahom živíc môže dôjsť k zníženej priľnavosti 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 priľnavosti. Týmto by sme mali doceliť dlhší interval prípadnej údržby.

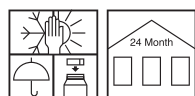
**Pracovné náradie,  
čistenie**



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.

**Likvidácia**

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.

**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.