



Speciální izolační základ

- Isoliergrund -

Speciální vodou ředitelný nátěr zabraňující pronikání tříslovin ze dřeva

Odstín	Dostupnost					
	Počet kusů na paletě	672	200	96	30	22
	Balení	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	10 l	20 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	10	20
	Číslo výrobku					
bílá (RAL 9016) kvalita pro natírání	3440	■	■	■	■	
bílá (RAL 99016) kvalita pro nástřik	3441					■

Spotřeba

2 x cca 70 - 80 ml/m²

Pokud nanese nižší množství, než je požadováno, tak bude zhoršena izolační vlastnost.



Oblasti použití



- Základní nátěr a mezivrstva
- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Tvarově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázdní, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Nepoužívejte na čerstvě impregnovaná dřeva. Dodržujte dobu fixace.

Vlastnosti výrobku



- Vysoce krycí
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a regulující vlhkost
- Zabraňuje zažloutnutí v důsledku tříslovin obsažených ve dřevě a rozpustných ve vodě

Údaje o výrobku



Hustota (20 °C)	1,30 g/cm ³
Viskozita	Cca 1500 - 2000 mPa-s
Zápach	Slabý, po uschnutí bez zápachu (mírný)
Stupeň lesku	Matný

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Systémové produkty

- HSG – Impregnační základ na dřevo * (2066)
- Olejová krycí barva ^[eco] (7650)
- DF-Krycí barva (3600)

*Používejte biocidy bezpečným způsobem.

Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. .

Přípravné práce

■ Požadavky na podklad

Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 až 15 %

Částečně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva max. 18 %

■ Příprava podkladu

Nečistoty, mastnotu a uvolněný starý nátěr odstraňte.

Zašedlé a zvětralé dřevěné povrchy zbruste až na nosný podklad.

Uvolněné a popraskané suky, jako i otevřená místa s pryskyřicí odstraňte a vyčistěte pomocí vhodného prostředku (např. Verdünnung & Pinselreiniger).

Dřevo ve venkovním prostředí, které má být chráněno před hnilobou a zamodráním, musí být ošetřeno pomocí výrobku Holzschutz-Grund*. (*Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku!)

Dodržujte všeobecně platná pravidla pro nátěry na dřevo a dřevěné materiály ve venkovních prostorech.

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

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

Materiál dobře promíchejte.

Aplikujte štětcem, válečkem, stříkáním.

Další pracovní postupy aplikujte po uschnutí.

Upozornění při zpracování



Materiál zpracujte bez ředění.

Pomocí zkušebního nátěru si ověřte kompatibilitu s podkladem, přilnavost a izolační účinek.

Při použití ve vnitřních prostorech zajistěte dostatečné větrání.

Nepoužívejte na dřeva impregnovaná boritou solí.

■ Schnutí

Sušení: cca 1 hodina

Brousitelný: cca 4 hodiny

Přetíratelný: cca 12 hodin

Hodnoty ověřené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu.

Delší doba schnutí může zlepšit izolační vlastnosti.

Menší rozředění produktu, příliš vysoká vlhkost dřeva, nebo nedodržení doporučení k natírání, nanášené množství a doba schnutí mohou značně snížit izolační vlastnosti. Při nátěrových systémech na vodní bázi hrozí vždy zbytkové riziko ohledně vytékání (prosakování) látek obsažených ve dřevě.



■ Ředění

Připraven k aplikaci

Upozornění

U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížené adhezi a odolnosti vůči povětrnostním vlivům (především u tangenciálního řezu, větví a zón bohatých na pryskyřici). Zde je třeba počítat se zkrácenými intervaly údržby a obnovy. Lze si pomoci pouze vhodně zvolenou předúpravou, a to hrubším přebroušením (P 80), čímž se naruší pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezi. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.

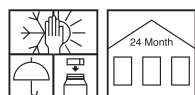
Nářadí / čištění



Akrylový štětec, plochý štětec, mohérový váleček, pěnový váleček, vhodné míchací zařízení

Pracovní nářadí ihned omyjte vodou a mycím přípravkem.
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Skladování / trvanlivost



Skladujte v uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu a chráněně před mrazem, trvanlivost min. 24 měsíců.

Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Osobní ochranné pomůcky

Při nanášení stříkáním používejte dýchací filtr P2, ochranné brýle, ochranné rukavice a pracovní oblečení.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/g): max. 30 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 30 g/l VOC.

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

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.