

Wasserstoff- peroxid



Technické informace

Charakteristika: Wasserstoffperoxid 35% ig (35%-ní vodný roztok peroxidu vodíku).
Uspokojivého výsledku je dosaženo pouze tehdy, pokud jsou dodrženy následující instrukce.

Oblast použití: Peroxid vodíku je v kombinaci s bělicí přísadou **Rosner-Bleichzusatz** vhodný k bělení; např. k zesvětlení dřevin.

Směšovací poměr: 4 díly Wasserstoffperoxid : 1 dílu Rosner Bleichzusatz

Vhodné dřeviny: Například Javor, Jasan, Ořech, Buk, Třešeň, Bříza, Dub a jiné druhy dřevin.
K bělení Dubu je jen podmíněně vhodný (musí se předem vyzkoušet jeho vhodnost)

Zpracování: **Pozor! Wasserstoffperoxid** je silně žíravý (leptavý). Je bezpodmínečně nutné při práci s ním používat ochranné pracovní brýle i rukavice.

Wasserstoffperoxid se bezprostředně před započatím bělení smíchá s bělicí přísadou **Rosner-Bleichzusatz** v poměru 4:1 (**k tomuto účelu používejte jen plastové nebo skleněné nádoby; v žádném případě kovové!**) a nanáší se na dřevo štětcem (**se syntetickými štětinami a bez kovové manžety**).

Potřebujeme-li docílit jen nepatrného účinku bělení, naředíme roztok vodou. Vždy připravujeme jen takové množství bělicího roztoku, které můžeme v průběhu následující ½ hodiny spotřebovat. **Zbylé množství bělicího roztoku v žádném případě neuchovávejte v nádobách, ale okamžitě zlikvidujte!** **Pozor! V žádném případě neuzavírejte použitou nádobu ani v průběhu procesu bělení, ani po jeho ukončení! Hrozí nebezpečí exploze!**

Nikdy nepracujte s bělicím roztokem v prostorách, ve kterých jsou hořlavé látky, případně výpary z rozpouštědel!

*Bělicí přísadu **Rosner-Bleichzusatz** je možné nahradit 20-25% - ním vodným roztokem amoniaku (čpavku). Rychlá volatilita (těkavost) roztoku amoniaku má však tu nevýhodu, že se peroxid vodíku rozkládá nedokonale a jeho nemalá část přetrvává ve dřevě. Tato skutečnost se neděje při užití bělicí přísady Rosner-Bleichzusatz. Navíc čpavek likviduje ve dřevě celulózu což má za následek destrukci dřeva.*

Je-li vyžadován lepší bělicí účinek, může být námi doporučený směšovací poměr 4:1 překročen.

Bělicí proces je v závislosti na prostorové teplotě ukončen po 6-12 hodinách. Poté bělený povrch omyjeme 10% -ním roztokem vody a octa, čímž dojde k jeho neutralizaci. Nakonec povrch dřeva omyjeme čistou, teplou vodou.

Po důkladném omytí se musí povrch běleného dřeva ponechat zcela zaschnout po dobu min. 48 hodin při prostorové teplotě.

Není-li tato doba dodržena a povrch je příliš brzy lakován, mohou se objevit závady povrchové úpravy např. puchýře.

Naše zkušenost - Vaše jistota

Wasserstoff- peroxid



Technické informace

Povrchová úprava: Pro lakování bělených povrchů dřeva doporučujeme PUR-Akrylové, transparentní laky **PU-Möbel-Rapid** nebo některý z produktové řady **DuoCryl-**.

Při užití všech 1-komponentních laků z našeho výrobního programu může u bělených povrchů docházet k jejich zežloutnutí.

Zcela nevhodnými produkty jsou celá série laků **HERO-** a zesvětlující laky. Prosím, vždy si pečlivě prostudujte technické listy všech použitých produktů.

Skladovatelnost: V uzavřených, originálních nádobách 1 rok.

Wasserstoffperoxid se v otevřené nádobě odbourává (ztrácí se) a ztrácí svou účinnost. Při opakovaném vícečetném odběru peroxidu ze skladovací nádoby se nesmí použít ani do nádoby vložit dřevo nebo jiné cizorodé látky.

Wasserstoffperoxid po smíchání s bělicí přísadou **Bleichzusatz** tvoří roztok, který nelze skladovat (pohleděte na odstavec „Zpracování“).

Chraňte před mrazem!

Bezpečnost:	Nebezpečnost surovin:	C = žíravý (leptavý)
	Nebezpečí při přepravě:	
	ADR/RID:	Třída nebezpečí 5.1 OC 1 II
	UN-Code:	2014
	VBG 23:	

Veźměte prosím na vědomí: Výrobek sám i instrukce v tomto technickém listu odpovídají dnešnímu stavu vědomostí, znalostí i techniky. Naše uživatelská i technická doporučení v mluvené i písemné formě, která na základě našich zkušeností a našeho nejlepšího vědomí předáváme, jsou nezávazná a nezakládají žádný právní smluvní vztah a žádné vedlejší závazky vyplývající z kupní smlouvy. Nezbavují uživatele jeho vlastní odpovědnosti posoudit vhodnost substrátu i našich výrobků pro jejich zamýšlený účel použití, jakož i provést aplikační testy. Pokud dojde ke smíchání cizího produktu s našimi produkty, nebo k použití cizích produktů společně s našimi k vytvoření uceleného nátěrového systému, nemůžeme pak převzít záruku za vzniklé potíže a defekty povrchové úpravy. Při zpracování našich výrobků v zadávacím řízení na stavební práce (VOB), je třeba dodržovat naše Všeobecné dodací a platební podmínky.

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze, které tímto ztrácí svou platnost.

Stav 03/08.

Naše zkušenost - Vaše jistota

Rosner, eine Marke der MIPA AG • Am Oberen Moos 1 • 84051 Essenbach • Telefon 08703 / 922-0 • Telefax 08703 / 922-100

Zastoupení pro ČR: Mistral Paints s.r.o. • Poděbradská 65a • 198 00 Praha 9 • Tel./Fax +420 281 865 606-9 • E-mail: info@mistral-paints.cz