

# Závazný pokyn pro použití blokátoru taninů

## SYNTHRO®-STAIN 472

Před použitím přípravku Synthro-stain se důkladně seznamte s níže uvedeným pokyny. SYNTHRO®-STAIN 472 je aditivum, které **blokuje pronikání taninů – tříslovin - z dřevěných podkladů do barevné povrchové úpravy dřeva. Vyskytují v dřevěch listnatých stromů.** Pronikání pryskyřic ze smolnatých dřev pouze omezí, ale spolehlivě barevným změnám nezabrání. Zejména u dřev s vysokým obsahem pryskyřic. Neobsahuje VOC a zinek.

**Produkt není hodnocen jako nebezpečný** v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

**Není hořlavinou.**

pH 10 – 10,5

Přípravek je určen do základních vodou ředitelných barev na dřevo - **SOKRATES® Primer ALKYD, Primer a Primer BRISK.** Podle potřeby i do napouštědel **SOKRATES®.** **S laky Movipur, Aquafin a Tango není mísitelný**

**Upozornění:** použití SYNTHRO®-STAIN 472 pouze v napouštědle, pronikání taninů spolehlivě nemusí zabránit.

**Dávkování:**

**Dávkuje se v množství 1% až 2%. Vyjímečně 3% hmotnostní dílů barvy nebo napouštědla.**

<b>Dávkování :</b>	<b>1 % = 10 g</b>	SYNTHRO®-STAIN 472	na 1 kg	základní barvy
	<b>2% = 20 g</b>	„	„	„
	<b>3% = 30 g</b>	„	„	„

**Dávkování se řídí obsahem taninů ve dřevě.**

**Vedlejší účinek:** použití blokátoru taninů zvýší nasákavost primeru se současným zvýšením uvolněním vody z upraveného primeru do dřeva. To se projeví zvýrazněním povrchu dřeva – kresby. I po přebroušení povrchu – NE probroušení – se zvýšená nasákavost primeru znovu může projevit při následné aplikaci vrchní barvy – emailu. Email bude díky nasákavosti primeru rychleji zasychat. Uvolněná voda z emailu může znovu zvedat kresbu dřeva v primeru. Navyšování dávky blokátoru na 1 kg barvy tento efekt zvyšuje. Proto doporučená dávka je do 2%. Toto množství je v 90% postačující. **Podle potřeby odzkoušet!** Vyšší dávka může zvýraznit kresbu dřeva až do defektního vzhledu. Efekt zvýšené nasákavosti primeru lze omezit, až vyloučit, dodatečným přidáním tvrdidla – **tužidla** – Crosslinker CX 100 nebo Permutex XR 2500, **v množství 1 % na hmotnost primeru, to je 10 g/kg** pomalým přiléváním za stálého míchání. **Tužidlo omezí nasákavost základní barvy.** Bližší údaje k použití tužidel naleznete na [www.barvy-sokrates.cz](http://www.barvy-sokrates.cz) V oddíle rady pod označením Tužidla Crosslinker CX 100 nebo Permutex XR 2500.

Nežádoucí zvýšená nasákavost primeru se projevuje především u nasákavých dřev jako je smrk, lípa a podobně. **U málo nasákavých listnatých dřev, jasan, dub a podobně, je nebezpečí deformace kresby dřeva málo významné.**

Po smísení blokátoru se základní barvou, dojde k mírnému snížení viskozity – zřednutí nátěrové hmoty. Podle množství použitého blokátoru. **Skladovatelnost směsi je maximálně do 12 hodin.** Dle teploty. Po uplynutí této lhůty dochází ke snížení účinnosti.

Směs SYNTHRO®-STAIN 472 ve směsi se základní s barvou, v uvedených množstvích a za dodržování všech zásah hygieny práce nepředstavuje nebezpečí při aplikaci.

**Hygienická opatření:**

Při práci nekuřte a nejezte. Používejte vhodný pracovní oděv, pracovní rukavice, ochranné brýle s bočním štítkem. Při přímém styku se SYNTHRO®-STAIN 472 používejte nepropustné ochranné rukavice. V uzavřených místnostech dostatečně větrejte! Při potřísnění pokožky opláchněte vodou a mýdlem. Při zasažení oka dostatečně vypláchněte vodou. Podle potřeby vyhledejte lékaře. Při požití IHNED vyhledejte lékaře. **Obal a tento Pokyn s sebou!**

## Skladujte mimo dosah dětí!

### **Likvidace obalu s tekutými zbytky SYNTHRO®-STAIN 472:**

Při likvidaci obalů, které jsou znečištěny tekutými zbytky blokátoru, je nutné postupovat podle platné legislativy se všemi souvisejícími předpisy pro zacházení a likvidaci nebezpečných odpadů.

Obal s tekutými zbytky nátěrové hmoty a obaly znečištěné tekutými zbytky nátěrové hmoty se považují za nebezpečný odpad, kategorie „N“ a podléhají výše uvedenému nakládání. Proto obsah obalu zpracujte beze zbytku. Nebo obal vypláchněte vodou, kterou použijete k případné další úpravě nátěrové hmoty.

Zbytky a znečištěné obaly tekutými zbytky blokátoru, vždy odevzdejte na skládku nebezpečných odpadů.

Zbytky SYNTHRO®-STAIN 472 nikdy nevylévejte do životního prostředí ani do kanalizace.

Nesmí zmrznout při přepravě a skladování.

Skladujte při teplotách od min. + 5°C do + 25°C.

**Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání nebo [www.barvy-sokrates.cz](http://www.barvy-sokrates.cz)**

Datum výroby, hmotnost uvedeno na obalu.

Podle podmínek zákona č. 136/2002 si výrobek uchovává své užitné vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

ČSN EN ISO 9001, 14001

S vydáním tohoto pokynu pozbývají veškeré dříve vydané pokyny k používání přípravku SYNTHRO®-STAIN 472 platnost.



**Vyrobil:**  
BUILDING PLAST spol. s r.o.  
Nádražní ulice 786  
503 51 Chlumec nad Cidlinou, CZ  
IČ 47473860

tel.: +420 495 489 000

email: [info@barvy-sokrates.cz](mailto:info@barvy-sokrates.cz)  
<http://www.barvy-sokrates.cz>