

Technický list

Aquaseal 5100

Tixotropní, vodou ředitelný polyuretanový lak na nábytek

- vodou ředitelný lak šetřící životní prostředí
- zkoušeno podle EN 71, vhodné pro dětské hračky
- zkoušeno podle DIN 53 160

Oblasti použití:

Pro povrchovou úpravu dřeva pro vnitřní prostředí – dveře, obklady. Může být použit jako základní i vrchní lak. Zpravidla však postačuje nanesení jen jedné vrstvy v tloušťce 200 – 300 mikronů mokrého filmu. Zde je rozhodující kvalita předpřípravy povrchu.

Vlastnosti a přednosti:

Jednosložkový vodou ředitelný polyuretanový lak pro univerzální použití, k použití připravený, bezproblémové zpracování, možno použít i pro exotická dřeva. Lak má vysoký obsah sušiny (52 %), je rychleschnoucí, neutrální a má dobré plnicí schopnosti. Je odolný vůči otěru a oděru, proti vodě a běžným čistícím prostředkům. Bezbarvý, bez nažloutlého zabarvení. Je pružný a tuhý. Neobsahuje zdraví škodlivé látky - zkoušeno podle EN 71.

Doporučené podmínky pro zpracování:

Lak v nádobě před použitím promíchat.

Aquaseal 5100 je připraven k použití neředěný, dle potřeby je možno lak naředit přídatkem 5% vody.

Způsob nanášení:	jen vysokotlakým stříkacím zařízením
Velikost trysky:	tryska 11/20 (Wagner), 90 - 100 atm (tlak na trysce)
Schnutí:	cca 30 minut podle teploty místnosti
Spotřeba:	cca 200 – 300 g/m ²
Skladování:	v originálním balení možno skladovat 1 rok, chránit před mrazem, zabránit styku s oxidujícími předměty a kovovými předměty bez nerezové úpravy.
Ředění:	vodou
Čištění:	vodou - ihned po použití. Zasychající zbytky laku možno odstranit univerzálním ředidlem nebo acetone

Směrnice pro zpracování:

Dřevo musí být dobře vybroušeno – konečný brus před nanesením laku doporučujeme provést brusným papírem o zrnitosti 220. Lak se nanáší stříkáním vysokotlakým stříkacím zařízením. Stříkat je možno vodorovně i svisle upevněné dílce. Je-li povrch dřeva kvalitně předpřípraven (frézování, broušení), postačí jedna vrstva o tloušťce mokrého filmu 200 – 300 mikronů. Není-li výsledek s jednou vrstvou dostačující, nanášíme dvě vrstvy po 100 – 150 mikronech mokrého filmu.

Bod vzplanutí a třída nebezpečnosti:

Není, ustanovení pro hořlaviny se nevztahují, není povinnost značit z důvodu obsahu nebezpečných látek. I při zpracování laků s nízkým obsahem škodlivin je nutno dodržet obvyklá ochranná opatření.

Klasifikace a označení přípravku:

Přípravek není ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění není klasifikován jako nebezpečný.

- S 23 Nevdechujte aerosoly
S 29 Nevylévejte do kanalizace
S 38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů
S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

Technický list

Aquaseal 5100

Tixotropní, vodou ředitelný polyuretanový lak na nábytek

První pomoc:

Zamezit přístupu dětí. Chránit se před vniknutím do očí.

Při nadýchání – *žádná zvláštní opatření nejsou nutná, dýchat čerstvý vzduch.*

Při potřísnění kůže – *znečištěný a lakem promočený oděv ihned svléknout. Znečištěnou kůži důkladně omýt vodou a mýdlem nebo použít vhodný čistící prostředek. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.*

Při zasažení očí – *roztáhnout víčka a minimálně 10 minut důkladně vymývat proudem čisté vody, poradit se s lékařem.*

Při požití – *vypláchnout ústa vodou a ihned konzultovat s lékařem. Nevymolávat zvracení.*

Ekologie:

Nevylévat do vodstva a odpadních vod, nekontaminovat zeminu.

Informace o odpadech:

Nevylévat do kanalizace. Zbytky disperze vysrážet (srážedlo Rhenocoll RTM) nebo nechat zaschnout. Vysrážené a zaschlé zbytky nejsou nebezpečným odpadem. Zneškodnit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Kontaminovaný obal odevzdejte ve sběrných místech. Podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění, je zaschlý odpad možno přiřadit k druhu odpadu 08 01 12, kategorie O. Obal zbavený zbytků přípravku je zařazen podle druhu materiálu: 15 01 04, kategorie O kovové obaly nebo 15 01 02, kategorie O plastové obaly.

Dodávaná balení:

5 l kbelík
20 l kbelík
150 l sud

Upozornění:

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna teplotou místnosti, teplotou dřeva, relativní vlhkostí vzduchu, kvalitou materiálu, způsobem nanášení a dodržováním doporučených pracovních postupů. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaji, jež ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok.

S uveřejněním tohoto technického listu pozbývají veškeré dříve vydané technické listy platnosti.