



## VÝROBCA

## TECHNICKÝ LIST

### BRÚSNY ZÁKLAD NA DREVO

PAM-ak s.r.o., Triblavinská 47, 900 25 Chorvátsky Grob  
tel. 02-45 94 39 22, fax:02-45 94 33 10  
email: [pam@pam.sk](mailto:pam@pam.sk), [www.pam.sk](http://www.pam.sk)

## POPIS A POUŽITIE

**Brúsny základ na drevo** je určený na plnenie pórov dreva ako základný transparentný lak, ktorý zlepšuje kvalitu povrchu pred aplikáciou vrchných lakov a zvyšuje ich výdatnosť a príľnavosť. Používa sa na transparentné nátery dreva, parkiet, drevených obkladov, stropov, dyhovaných drevotriekových dosiek a drevovláknitých dosiek, preglejok a ostatných drevených výrobkov v interiéri. Je vhodný na aplikáciu v priemyselných prevádzkach. **Nie je určený na konečnú povrchovú úpravu.**

Pre konečnú povrchovú úpravu je potrebné následne aplikovať disperzný lak na drevo, napríklad **Pam Lak** alebo **Aliparket** z produkcie Pam-ak s.r.o.

Lak nie je určený na úpravu povrchov prichádzajúcich do priameho styku s potravinami, pitnou vodou a krmovinami a na nátery detských hračiek a detského nábytku..

## ZLOŽENIE

Zmes abrazívnych látok a aditív v akrylátovej disperzii.

## PODMIENKY APLIKÁCIE

Teplota vzduchu pri aplikácii musí byť vyššia ako +8 °C a relatívna vlhkosť vzduchu nižšia ako 70%. Nízka teplota a vysoká relatívna vlhkosť spomaľujú zasychanie. Vlhosť dreva max. 12 %. Priemyselné aplikácie sa posudzujú individuálne v závislosti od podkladu, na ktorom sa vykonáva povrchová úprava.

## POSTUP

Nanáša sa štetcom alebo plyšovým valcom na očistený, suchý a hladký podklad zbavený nečistôt a starých náterov. Živичné škvrny odstrániť riedidlom C 6000.

Jeden náter **Brúsnym základom na drevo**. Riedenie vodou max. do 5 hm. %  
Technologická prestávka 2- 4 hodiny.

Po zaschnutí náteru povrch prebrúsiť brúsnym papierom č. 240.

Po odstránení brúsneho prachu vykonať konečnú povrchovú úpravu, napr. dvojnásobným náterom vodou riediteľným lakom **Pamlak** alebo **Aliparket**.

Pracovné pomôcky ihneď očistiť vodou.

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

### Vlastnosti v dodávanom stave:

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| vzhľad                    | stredne viskózna kvapalina |
| hustota                   | cca 1050 kg/m <sup>3</sup> |
| výtokový čas F4 / 23 °C   | min. 30 s                  |
| obsah neprchavých zložiek | min. 30 %                  |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|------------------|----------|---------------------|----------|--------------------|-------------------------|
|                          | <p><b>Zasychanie:</b></p> <p>do stavu bez odtlačku - pri 23°C, RVV 55%: max. 12 hodín</p> <p><b>Vlastnosti hotového náteru:</b></p> <table> <tr> <td>vzhľad</td><td>hladký, zliaty, polomatný</td></tr> <tr> <td>tvrdosť ceruzkou</td><td>stupeň 8</td></tr> <tr> <td>príľnavosť mriežkou</td><td>stupeň 1</td></tr> <tr> <td>odolnosť voči vode</td><td>stupeň 1 po 48 hodinách</td></tr> </table> | vzhľad | hladký, zliaty, polomatný | tvrdosť ceruzkou | stupeň 8 | príľnavosť mriežkou | stupeň 1 | odolnosť voči vode | stupeň 1 po 48 hodinách |
| vzhľad                   | hladký, zliaty, polomatný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |
| tvrdosť ceruzkou         | stupeň 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |
| príľnavosť mriežkou      | stupeň 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |
| odolnosť voči vode       | stupeň 1 po 48 hodinách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |
| <b>ODTIENE</b>           | Transparentný.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |
| <b>BALENIE</b>           | 0,6 l, 3 l, 5 l, 10 l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |
| <b>VOC</b>               | <p>Kategória a podkategória výrobku: A/h</p> <p>Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 30 g/l.</p> <p>Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 25g/l.</p>                                                                                                                                         |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |
| <b>VÝDATNOSŤ</b>         | 7 - 9 m <sup>2</sup> / l na jednu vrstvu v závislosti od savosti podkladu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |
| <b>BEZPEČNOSŤ PRÁCE</b>  | <p><b>Brúsny základ na drevo</b> je vodouriediteľný lak a v tekutom stave je nehorľavý. Podrobnosti k bezpečnosti pri práci sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.</p>                                                                                                                                                                                                                           |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |
| <b>LIKVIDÁCIA ODPADU</b> | Spôsob likvidácie odpadu je uvedený v Karte bezpečnostných údajov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |
| <b>SKLADOVATEĽNOSŤ</b>   | 24 mesiacov od dátumu výroby v originálne uzatvorenom obale. Skladovať pri teplote od +5°C do + 25°C. Nesmie zamrznúť!                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |
| <b>UPOZORNENIE</b>       | <p>Tieto informácie a odporúčenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Vyhradujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho upozornenia.</p>                   |        |                           |                  |          |                     |          |                    |                         |