

PUDRŽ se používá všude tam, kde je třeba rychle a voděodolně lepit dřevo, kov, MDF, dřevotřísky, keramiku, pórobeton, beton, cihly, polystyren, minerální vlnu, kůži a mnoho dalších materiálů. Toto PU lepidlo se skvěle uplatní při výrobě nábytku, lodí, v modelářství, ale také ve stavebnictví.

PUDRŽ je jednosložkové polyuretanové voděodolné lepidlo vytvrzující vzdušnou vlhkostí, splňující požadavky normy DIN EN 204/205 – D4.

VÝHODY, POUŽITÍ

- extrémně rychlá doba vytvrzení závislá na teplotě a vlhkosti vzduchu
- lehce napění, čímž vyplní nerovnosti lepených materiálů
- v případě některých druhů dřeva a keramiky má lepený spoj větší pevnost než samotný materiál
- spoj je voděodolný (kategorie D4)
- spoj musí být pod tlakem, takže nevytvrzené zbytky lepidla „vyhřezlé“ ze spoje lze snadno mechanicky odstranit

APLIKACE

Z povrchu lepených materiálů musí být odstraněn veškerý nesoudržný, uvolněný, zvětřalý či jinak viditelně poškozený materiál a povrch nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivňujícími soudržnost s podkladem (tuky, oleje apod.). V některých případech, obzvláště při lepení kovů je vhodné povrch zdrsnit. Pokud je porézní podklad lehce vlhký, urychluje se tím doba vytvrzení PU lepidla!

PUDRŽ rovnoměrně nanese na jednu či obě lepené plochy aplikační špičkou, štětcem nebo stěrkou. Neprolené přiložíme k sobě a zatížíme nebo stlačíme svorkami či vhodnou lepicí páskou.

Pro urychlení vytvrzení je možné zajištěný spoj porosit vodou a zahřát. Nevytvrzené lepidlo lze očistit lihem, acetonem, benzínem. Vytvrzené pak pouze mechanicky.

VYDATNOST

Vydatnost (měrná spotřeba) činí 0,200 kg/m².

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +30 °C
barva	slonová kost
doba fixace	20; 10; 5 min (25; 40; 60 °C)
hustota	1,13 g/cm ³
odolnost proti teple	-30 °C až do +100 °C
otevřený čas	5–10 min / 25 °C
pevnost v tahu	10 N/mm ² (Al–Al); > 10 N/mm ² (buk–buk)
skladování	v suchu při -30 °C až +30 °C
speciální informace	viskozita se udává v době výroby a mění se s dobou skladování
viskozita	2000–3000 mPas (při 25 °C)



Jednotky balení	
balení	v kartonu
190 g	12 ks
600 g	1 ks

Vydáno 12. 6. 2015, revidováno 20. 8. 2016.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte. Aktuální verze technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.