

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 – D4.

- 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
- vynikající odolnost vůči nízkým a vysokým teplotám
- vynikající odolnost vůči organickým rozpouštědlům
- vysoká odolnost vůči hydrolyze

Z povrchu lepených materiálů musí být odstraněn veškerý nesoudržný, uvolněný, zvětralý 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. Nesavé materiály a dřevo o vlhkosti <8% by měly být před aplikací navlhčeny.

PUDRŽ rovnoměrně nanese na jednu či obě lepené plochy aplikační špičkou, štětcem nebo stěrkou. Neprodleně 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	+15 °C až +25 °C
barva	běžová
doba fixace	20; 10; 5 min (25; 40; 60 °C)
hustota	1,13 g/cm ³
otevřený čas	5–8 min / 25 °C
pevnost v tahu	10 N/mm ² (Al–Al); > 10 N/mm ² (buk–buk)
skladování	v suchu při +15 °C až +30 °C, chránit před UV zářením
speciální informace	viskozita se udává v době výroby a mění se s dobou skladování
viskozita	3500 ± 1500 mPas (při 25 °C) závisle na teplotě, množství a podkladu



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

Vydáno 12. 6. 2015, revidováno 26. 2. 2024.

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.