

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

BODY PUR

Datum vydání: 22.9.2011

Datum revize:

Strana:1/1

- **POPIS**

Disperze pigmentů, plniv a aditiv v roztoku středně molekulární epoxidové pryskyřice ve směsi organických rozpouštědel.

- **POUŽITÍ**

Nátěrová hmota BODY PUR vytvrzená Tvrdidlem BODY PUR je určený pro venkovní nátěry na kovy, beton, stavebniny, dřevo, umělé obkladové materiály, některé plasty, lisovací hmoty apod. Je vhodný pro nátěry zatěžových podlah. Úspěšně se uplatňuje jako nátěrová hmota odolná proti vlivům chemikálií, olejů, tuků a některým rozpouštědlům. Vykazuje výborné mechanické vlastnosti, odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům obecně.

- **PŘÍPRAVA POVRCHU**

- **Ocel:** odstranit rušivé povlaky. Povrch musí být suchý, bez nečistot a mastnoty. U případného zatížení kondenzovanou vodou u žárového pozinku zdrsnit, ušlechtilou ocel a hliník otryskat na střední hrubost (drsnot Rz cca 50 mikronů).
- **Dřevěné materiály:** dřevo musí být před nanášením nátěrových hmot čisté a suché. Z přírodního dřeva se doporučuje odstranit místa plná pryskyřice vyškabáním nebo rozpuštěním v technickém benzínu a vzniklé dutiny vyspravit vhodným tmelem.
- **Stavební materiály:** minerální povrchy, jako jsou zdiva, omítky, beton apod. musí před nanášením nátěrů odpovídat stavebně technickým normám. Zbytková vlhkost nesmí přesahovat 4%.

- **VLASTNOSTI NÁTĚROVÉ HMOTY**

- *Usazování:* připouští se rozmíchatelný sediment
- *Škraloupování:* bez škraloupu
- *Hustota:* (ČSN EN ISO 2811-1) 1,45 – 1,60 g/cm³
- *Barevný odstín:* dle přání zákazníka
- *Ředitlo:* LAU 6600, U 6002
- *Tvrdidlo:* Tvrdidlo BODY PUR
- *Tužící poměr:* **100 hmotnostních dílů emailu BODY PUR : 18 hmotnostním dílům Tvrdidla BODY PUR**
4 objemové díly emailu BODY PUR : 1 objemovému dílu Tvrdidla BODY PUR
DŮKLADNĚ PROMÍCHAT, TEPRVE POTOM PŘÍPADNĚ ŘEDIT!!!
Po smísení barvy a tvrdidla je doporučeno zahájit nanášení až po 20-30 min.
- *Vydatnost:* 8 m²/kg natužené směsi v jedné vrstvě (dle odstínu), tzn. spotřeba 125 g/m² při tloušťce zaschlého filmu 40 μm. Při mokré tloušťce nátěrového filmu 80 μm (jedna vrstva) se získá suchá tloušťka nátěrového filmu 40 μm. Z důvodu zachování výše uvedených vlastností proveďte dva nátěry.
- *Doba zpracovatelnosti:* min. 6 hodin / 20 °C, s rostoucí teplotou se zkracuje doba zpracovatelnosti
- *Doba zasychání při 20 °C* (tloušťka zaschlého filmu 40 μm) (ČSN EN ISO 3678):

stupeň 2 (zaschlé na dotyk)	max. 3 hodiny
stupeň 4 (zaschlé pro manipulaci)	max. 24 hodin
plně vytvrzený nátěr	5 - 7 dní / 20 °C

Pozn.: Dokud není nátěr plně vytvrzen, nezatěžovat povětrnostně ani chemickými látkami a přípravky.

- **PODMÍNKY PRO APLIKACI**

Teplota podkladu (objektová teplota) min. 15 °C a alespoň 3 °C nad rosným bodem (měřeno v těsné blízkosti nátěru). Přisoušet je možno nejdříve po odtěžení rozpouštědel (cca po 50 minutách od nanesení). Teplota přisoušení nesmí překročit 90 °C (doba přisoušení při této teplotě 1 hodina).

- **BALENÍ**

Plechové obaly po 0,75 lt, 2,25 lt a 4,5 lt.

- **SKLADOVATELNOST**

Skladovatelnost je 24 měsíců od data výroby při skladování v původních uzavřených obalech na suchém místě za teploty 15 až 25 °C.

- **BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

Podrobné údaje týkající se bezpečného zacházení a ochrany zdraví jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.