

## Tvrdidlo P 11

### Tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice a Eprosiny

• <b>POPIS</b>	Směs technických polyalkylen polyaminů, obsahující převážně diethylentriamin.	
• <b>POUŽITÍ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vytvrzování epoxidových pryskyřic a Eprosinů zejména pro oblast stavebnictví, dále při výrobě kompozitů a pro výrobu lepidel.</li> <li><b>vytvrzené kompozici dodává velmi dobré mechanické vlastnosti a výbornou chemickou odolnost.</b></li> <li>vyznačuje se krátkou dobou zpracovatelnosti natužené směsi a větším vývinem tepla při vytvrzování. Vytvrzuje za pokojové teploty.</li> <li>vyznačuje se <b>dolepem</b> na povrchu po vytvrzení. Dolep lze odstranit omytím vodou nebo 3 % roztokem kyseliny citronové. Při přetírání kompozic vytvrzených P 11 rozpouštědlovými náterovými hmotami doporučujeme omýt povrch vodou, případně lehce zbrousit a teprve po dostatečném vyschnutí aplikovat náterovou hmotu.</li> </ul>	
• <b>VLASTNOSTI</b>	<i>Vzhled:</i> <i>Hustota (25 °C):</i> <i>Bod vzplanutí:</i> <i>Aminové číslo (mg KOH/g):</i>	transparentní kapalina s typickým zápachem 0,95 g.cm <sup>-3</sup> 90 °C 1480 – 1680
• <b>TUŽENÍ</b>	Tvrdidlo P 11 : CHS-Epoxy 324 Tvrdidlo P 11 : CHS-Epoxy 531 Tvrdidlo P 11 : CHS-Epoxy 520 (510) Tvrdidlo P 11 : CHS-Epoxy 455 Tvrdidlo P 11 : CHS-Epoxy 512 Tvrdidlo P 11 : CHS-Epoxy 521 Tvrdidlo P 11 : Eprosin T 02 Tvrdidlo P 11 : Eprosin Z 40 (KE 1) Tvrdidlo P 11 : Eprosin T 22	poměr hmotnostní/ poměr objemový 7 : 100                      8,5 : 100 12 : 100                     15,4 : 100 11 : 100                     13,5 : 100 10 : 100                    12,2 : 100 10 : 100                    11,8 : 100 10 : 100                    12,3 : 100 3 : 100                      5,6 : 100 5,5 : 100                  8,9 : 100 6,5 : 100                  10,1 : 100
• <b>ZPRACOVÁNÍ</b>	Odvažte pryskyřici/tmel a tvrdidlo v předepsaném poměru a důkladně promíchejte. Při mísení nezašlejte vzduch do hmoty.	
• <b>BALENÍ</b>	Plastové obaly 10g, 15g, 45g, 55g, 70g, 200g, 400g, 500g, 700g, 1kg, 1,1kg, 4kg.. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.	
• <b>SKLADOVÁNÍ</b>	12 měsíců od data výroby při skladování v původních uzavřených obalech v suchu za teploty 5 -25 °C.	
• <b>BEZPEČNOST</b>	Podrobné údaje týkající se bezpečného zacházení a ochrany zdraví jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.	
• <b>DOKUMENTACE</b>	Bezpečnostní list	
• <b>ODVOLÁNÍ</b>	Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktické zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po době skladovatelnosti	
• <b>DATUM VYDÁNÍ</b>	14.10.2005	
• <b>DATUM REVIZE</b>	1.9.2013	