

POROTĚS[®]

Popis:

POROTĚS[®] je směs polymerů a rozpouštědel s vysokou vzlínavostí určená k impregnaci a utěsňování mikropórů, vlasových trhlin a zamezení netěsnosti kovových součástí. Odolává teplotám od -40°C do 150°C a tlakům do 35 MPa.

Použití:

POROTĚS[®] je díky svým vlastnostem velmi vhodný pro těsnění vlasových trhlin a mikropórů při výrobě odlitků, armatur, nádrží apod. Používá se pro dosažení těsnosti výrobku jak proti tlaku, tak k zamezení prosakování. Lze jej nanášet štětcem, stříkáním a ponorem. Použití nachází ve slévárnách, při výrobě motorů, čerpadel, kompresorů, nádrží, armatur apod. Odolává tlaku 35 MPa v póru při provozních teplotách od -40°C do 150°C a bez tlakového zatížení do 180°C. POROTĚS[®] odolává většině chemikálií, benzínu, olejům, amoniaku, glykolu, zemnímu plynu i plynům svařovacím. Ošetřený povrch lze lakovat. Nejlepších výsledků se docílí ponořením dílů do lázně POROTĚSU.

Výhody:

- vysoká vzlínavost a pronikací schopnost
- rozsah provozních teplot od -40° do 180°C
- odolnost tlakům do 35 MPa
- výborná chemická odolnost
- vysoká přilnavost

Návod k použití:

POROTĚS[®] nanášejte na suchý a odmaštěný povrch štětcem, stříkáací pistolí (po použití je nutno zařízení dokonale vyčistit) nebo ponorem. POROTĚS[®] zasychá cca po 1 minutě a plné vytvrzení v závislosti na síle stěny je za 24 hodin, kdy je výrobek schopen plné tlakové zátěže.

Technická data:

Provozní teploty při tlakové zátěži:	od -40°C do 120°C, krátkodobě do 150°C
Provozní teploty bez tlakové zátěže:	do 180°C
Odolnost tlaku (v póru):	do 35 MPa*
Hořlavost:	hořlavina 1. třídy
Maximální síla trhliny - póru:	do 0,1 mm
Plné vytvrzení (možnost tlakové zátěže):	po 24 hodinách

* - platí pro aplikaci ponorem

Balení:

plechovka 1 l, kanystř 25 l