

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL SpeedFix Crystal 799

Vispārēja pielietojuma, vienkomponeņa, elastīga līme iekš- un ārdarbiem. Uz hibrīdtehnoloģiju bāzes.

- Caurspīdīga.
- Saderība ar lielāko daļu pamatņu.
- Neizraisa metālu koroziju.
- Izturīga pret UV staru un laikapstākļu ietekmi.
- Krāsojama.
- Sacietēšanas laikā nesarūk.
- Bez kaitīgām sastāvdaļām.
- Saderība ar lielāko daļu celtniecības materiālu.

### Pielietojums

- Piemērota līmēšanas un blīvēšanas darbiem iekštelpās un ārā.
- Celtniecības līmi ar lielu saķeres spēku izmanto līmēšanai vietās, kur nepieciešams īpaši spēcīgs savienojums.
- Laba saķere ar lielāko daļu būvmateriālu.
- Paneļu līmēšana treileros, dzīvojamās mājās, komerciālajos transportlīdzekļos.
- Līmēšanas un blīvēšanas masai ir labas vibrāciju un trokšņu slāpējošas īpašības.

### Saķere

Betons, mūris, keramika, koks, alumīnijs, cinkots tērauds, polikarbonāts, stikls.

### Lietošana

#### Lietošanas nosacījumi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: +5 °C līdz +40 °C.

Līmes sacietēšanas procesā izdalās mitrums. Tāpēc telpās jābūt pietiekamai ventilācijai, lai samazinātu mitrumu.

#### Virsmas sagatavošana

Virsmām jābūt sausām un tīrām no putekļiem, netīrumiem un eļļas. Neporainas virsmas jānotīra ar šķīdinātāju un tīru, nepūkainu kokvilnas drānu. Šķīdinātāja pārpalikums ir jānoņem pirms tas iztvaiko ar tīru drānu.

#### Lietošana

Nogrieziet kārtidža augšējo, vītņoto daļu un pieskrūvējiet speciālo uzgali (aplikatoru) līmes uzklāšanai. Uzgālis jānogriež tā, lai veidotos dozēšanai pietiekams atvērums. Ievietojiet kārtidžu ar aplikatoru pistolē un piepildiet aplikatoru ar līmi, vairākas reizes nospiežot pistoles mēlīti. Uzklājiet līmi uz pielīmējamās virsmas un nekavējoties piespiediet pie pamatnes.

Atbalstiet, līdz produkts ir pilnībā sacietējis. Aizsargājiet līmi no mitruma un nodrošiniet labu ventilāciju sacietēšanas laikā.

#### Tīrīšana

Nesacietējušu līmi var notīrīt ar ūdeni vai PENOSIL Cleaning Wipes mitrajām salvetēm. Sacietējušu līmi var noņemt mehāniski.

### Tehniskie dati

Īpašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Hibrīds	
Konsistence	Pasta	
Blīvums (DIN 53 479-B)	1,05	g/ml

Līmes apstrādājamības laiks	10	min
Sacietēšanas ātrums	2...3	mm/24h
Pielietošanas temperatūra	+5...+40	°C
Temperatūras izturība	-40...+80	°C
Derīguma termiņš	12	mēneši
Sora A cietība (ISO 868)	50	
<b>Sacietējuša produkta īpašības:</b>		
E-Modulus 100% (ISO 8339)	1	N/mm <sup>2</sup>
Stiepes stiprība (ISO 8339)	1	N/mm <sup>2</sup>
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 8339)	60	%
E-Modulus 100% (ISO 37)	1	N/mm <sup>2</sup>
Stiepes stiprība (ISO 37)	2,5	N/mm <sup>2</sup>
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 37)	270	%
Sacietējušas līmes bīdes stiprība (WGM214)	43	kg/cm <sup>2</sup>
Sacietējušas līmes stiepes stiprība (WGM214)	13	kg/cm <sup>2</sup>

Norādītās vērtības tika iegūtas pie +23 °C un 50% relatīvā mitruma, ja vien nav norādīts citādi. Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un pamatnes veida.

## Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

- EMICODE® EC 1 Plus – ļoti zemas emisijas.

## Krāsa

Caurspīdīga.

## Iepakojums

290 ml plastikāta kārtridžs, 12 gab. kastē.

400 ml folijas iepakojums, 28 gab. kastē.

600 ml folijas iepakojums, 20 gab. kastē.

## Uzglabāšanas nosacījumi un laiks

Garantētais glabāšanas laiks ir 12 mēneši no izgatavošanas datuma, ja uzglabā neatvērtā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā no +5°C līdz +30°C.

## Ierobežojumi

- Nelietot akvāriju un zemūdens savienojumu blīvēšanai.
- Pirms lietošanas pārbaudiet uz dabīgā akmens.
- Nav saķeres ar PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Tā kā pamatnes ir ļoti dažādas, mēs iesakām veikt iepriekšēju saderības pārbaudi.

## Drošības noteikumi

Uzklāšanas laikā nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un izmantojiet nepieciešamos individuālos darba aizsardzības līdzekļus. Plašāku informāciju skatīt etiķetē un drošības datu lapā (SDS).

Piezīme: Norādījumi šajā dokumentā ir balstīti uz ražotāja veiktajiem testiem un sniegti godprātīgi. Materiālu un pamatņu atšķirību, kā arī dažādo pielietojuma iespēju dēļ, kas ir ārpus mūsu kontroles un ietekmes, ražotājs nav atbildīgs par sasniegtajiem rezultātiem. Jebkurā gadījumā produkta piemērotību ieteicams pārbaudīt pirms izmantošanas lietošanas vietā. Ražotājs patur tiesības modificēt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī TDS aizstāj visas iepriekšējās tā paša produkta tehnisko datu lapas.