

# PENECRYL ELASTIC

## OPIS

Penecryl Elastic je aditiv na bazi kopolimera akrilnog stirena, namenjen za elastifikaciju cementnih materijala i poboljšanje adhezije.

## NAMENA

Penecryl Elastic se najčešće koristi za poboljšanje tečnih cementnih košuljica, tako što im pruža vrhunsku elastičnost, istovremeno poboljšavajući sposobnost adhezije. Zamešavanje u cementni malter, odnosno u hidroizolacioni cementni premaz, obezbeđuje visoku savitljivost, izuzetnu elastičnost, visoku sposobnost premošćavanja pukotina, kao i odlično prijanjanje za podlogu.

## TEHNIČKI PODACI

Sadržaj suvog ostatka (ISO 1625, DIN 5318):	57±1%
Viskozitet na 23°C (DIN EN ISO 3219):	480-4000 mPas
pH (ISO 976, DIN 53785):	7.5 – 8.5
Gustina (ISO 8962) na 20°C:	≈ 1.04 g/cm <sup>3</sup>
Srednja veličina zrna:	≈ 0.25 μm
Minimalna temp. stvaranja membrane (ISO 2115, DIN 53787):	-8°C

## PRIMENA

Penecryl Elastic se koristi kao B komponenta uz cementni hidroizolacioni premaz Seal Coat.

## PAKOVANJE

Isporučuje se u plastičnoj ambalaži od 4 i 12 kg.

## SKLADIŠTENJE / ROK UPOTREBE

Rok skladištenja je 10 meseci na temperaturi 10 – 25°C. Za duže skladištenje neophodna je primena biocidnih sredstava, kako bi se sprečio razvoj mikroorganizama. Tokom skladištenja Penecryl Elastic ne treba da dolazi u direktan dodir s gvožđem.

## SIGURNOSNE I ZAŠTITNE MERE

Prilikom korišćenja Penecryl Elastic treba se pridržavati svih uobičajenih mera predostrožnosti važećih za rukovanje hemijskim supstancama. Mešanje sa cementnim komponentama treba obavljati u provetranom prostoru, uz korišćenje zaštitnih naočara i rukavica.

Penecryl Elastic ne predstavlja opasnost po zdravlje ukoliko se koristi za propisanu namenu. Produženi dodir s kožom može da izazove iritaciju.

Prema merilima nemačkog standarda za zdravstvenu bezbednost, Penecryl Elastic nije svrstan u opasne industrijske materijale. Ne poseduje sastojke na koje bi se primenjivale posebne mere bezbednosti i zaštite.

## GARANCIJA

ICS PENETRON INTERNATIONAL Ltd. garantuje da su njegovi proizvodi bez materijalnih nedostataka, da su u skladu sa važećim standardima, i da sadrže sve propisane komponente u odgovarajućim proporcijama. Ukoliko se za bilo koji proizvod dokažu nedostaci, odgovornost ICS PENETRON INTERNATIONAL Ltd. je ograničena na zamenu dokazano defektnog materijala, bez prihvatanja odgovornosti po drugom osnovu, uključujući trenutnu i posledičnu štetu. ICS PENETRON INTERNATIONAL Ltd NI PO KOM OSNOVU NE GARANTUJE KOMERCIJALNI ASPEKT PROIZVODA, NITI NJEGOVU PRIMENLJIVOST U ODREĐENOJ SITUACIJI, I OVA GARANCIJA ISKLJUČUJE SVE DRUGE IZRAŽENE ILI IMPLICIRANE GARANCIJE. Na korisniku je da odluči o primenljivosti proizvoda u nameravanoj aplikaciji, kao i da preuzme sve rizike i odgovornost u vezi sa tim.