

Chemical Metal

Produktbeskrivning:

Hagmans Chemical Metal är ett 2-komponentig polyesterpackel.

Användningsområde:

Hagmans Chemical Metal används vid tätning av läckande bensintankar, element, rör, vattentankar, hängrännor m.m. Produkten är beständig mot bensin, kylarvätska, olja, vatten m.m.

Produkten är även utmärkt för att reparera och sammanfoga exempelvis trä, metall, porslin, betong med flera material. Den ger efter ca 10 minuters härdning en mycket stark och hårdig lagning eller sammanfogning.

Teknisk information:

Basmaterial: Omättad polyester

Härdartyp: 50% bensylperoxid

Densitet: Ca. 1,85 kg/lit.

Flampunkt: Ca. + 31 °C

Brandfarlighet: Brandklass 2b

Geltid + 25°C (2% hårdare) omkring

(arbetstid): 5 min.

Härdtid: 10 – 15 min.

Lagringstid: 18 månader

Förbehandling

Gör noggrant rent ytan som skall beläggas. Slipa bort rost och gammal färg. Se till att reparationsytan är absolut torr.

Bruksanvisning:

Hagmans Chemical Metal komp. A blandas noggrant med 2-3% hårdare komp. B på t.ex. en blandningsskiva. Används för lite eller för mycket hårdare så för sämras egenskaperna hos Hagmans Chemical Metal. Blanda inte mer åt gången än vad som förbrukas inom 5 minuter.

Applicering:

Ytan/ytorna som ska lagas eller sammanfogas måste vara torra och rena från smuts, damm, olja, vax, fett eller liknande. Avfetta med thinner och torka av. På de flesta material får man bäst vidhäftningen om ytan först slipas med ett grovt sandpapper/slippapper.

Vid tätning av läckande bensintankar, element, rör, vattentankar, applicera ett minst 5 mm tjockt lager med Chemical Metal över hela reparationsytan plus 3-4 cm utanför reparationsytan, detta för att få bästa resultat. Efter härdning (ca 15 min.) läggs lämpligtvis ytterligare ett lager. Slipa mellan varje lager. När det gäller reparation av rör som är utsatta för konstant tryck, rekommenderas armering med glasfiberväv. Impregnera en glasfiberremsa med färdigblandad Chemical Metal och linda runt röret.

Efterbehandling:

Kan slipas och borras i efter ca 15 minuter. Tål temperaturer mellan – 40 °C och + 130°C.

Förpackningar:

10870 0,18 L

10871 0,55 L

