

Hagmans - Stålpast Spackel Chemical Metal

Produktbeskrivning

Stålpast Chemical Metal är ett 2-komponentig polyesterspackel. Den ger efter ca 10 minuters härdning en mycket stark och hårdig lagning eller sammanfogning.

Användningsområden

Stålpast 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.

Teknisk data:

Parameter	Värde	Enhet	Metod
Basmaterial	Omättad polyester		
Densitet	1,85kg/l		
Torktid	10-15min		
Brandklass	2b		
Flampunkt	31°C		
Geltid	Omkring 5min (arbetstid) vid +25°C(2% härdare)		
Lagringstid	18 månader		

Appliceringsinstruktioner

Förbehandling

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

Blandningsförhållande

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

Applisering

Ytan/ytorna som ska lagas eller sammanfogas måste vara torra och rena från smuts, damm, olja, vax, fett eller liknande. Avfetta med thinner eller Hagmans Silicone Remover 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 glasfberväv. Impregnera en glasfberremsa med färdigblandad Chemical Metal och linda runt röret.

Efterbehandling

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