

INJECTIEHARS

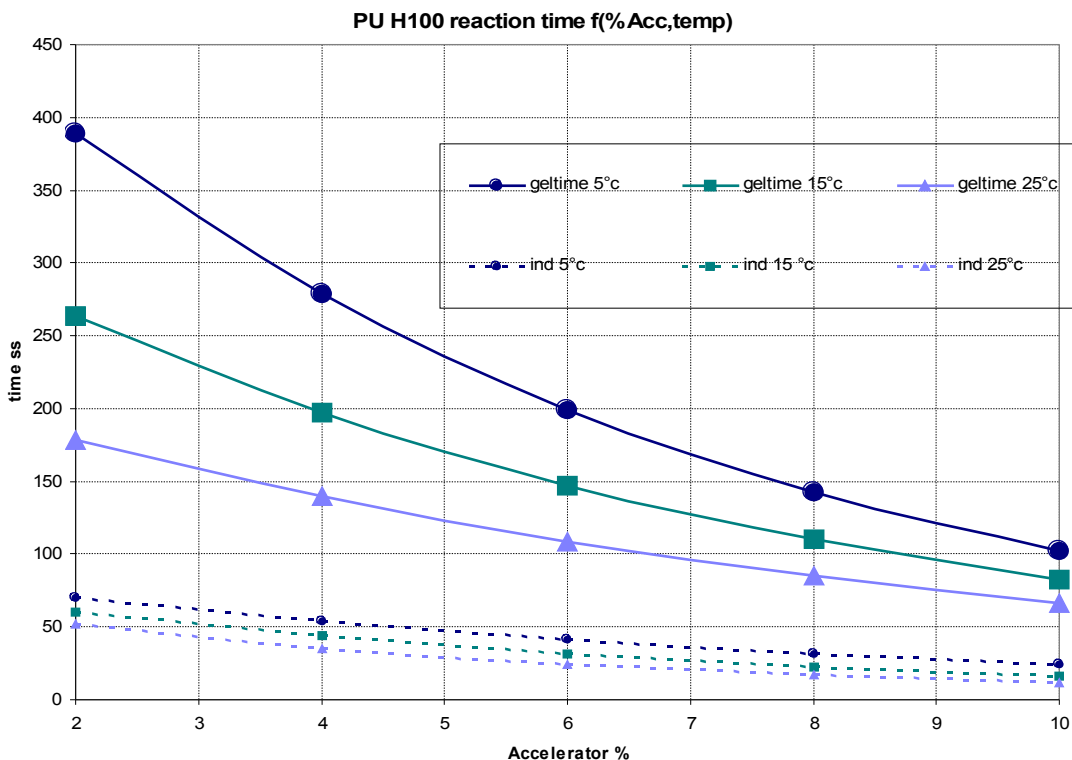
SPECIFICATIE

- Waterreactief oplosmiddelvrij polyurethaanhars te verwerken als ééncomponent injectiesysteem.

TOEPASSINGEN

- Injectiehars met watersperrende werking voor afdichting en stabilisatie van waterhoudende grondmassa's, hardt uit tot een taai-hard polymeer.
- Instelbare reactiesnelheid door acceleratordosering tussen 2 en 10%.
- Reactie met water geeft een polyurethaan hardschuim dat, met het substraat, een hydrofobe en chemisch resistente massa vormt.
- In zeer korte tijd wordt afdichting verkregen en er treedt noch uitdroging noch synerese op.
- Solvent-vrij systeem: het eindproduct is onschadelijk voor de omgeving en bestand tegen biologische aantasting.

REACTIESNELHEID



EIGENSCHAPPEN

HAVEKA INJECTIEHARS			
Voorkomen		bruine vloeistof	
Viscositeit bij 25°C	ASTM D4878-98	140 ± 20	mPa.s
Vlampunt	ASTM D1310-86	>150	°C
Densiteit bij 25°C	ASTM D3505-96(2000)	1,105 ± 0,005	

CATALYSATOR INJECTIEHARS			
Voorkomen		gele heldere vloeistof	
Viscositeit bij 25°C	ASTM D4878-98	10 ± 5	mPa.s
Vlampunt	ASTM D1310-86	>150	°C
Densiteit bij 25°C	ASTM D3505-96(2000)	0,995 ± 0,003	

INJECTIEHARS + CATALYSATOR UITGEHARD			
Druksterkte	ASTM D4219-93a	12	MPa
Treksterkte	ASTM D1623-78	>2	MPa

VERPAKKING EN BEWARING

De injectiehars en de catalysator zijn erg hygroscopisch, beide worden onder droge atmosfeer verpakt.

Bij 20 °C bewaard, in de originele verpakking, zijn deze minstens 6 maanden houdbaar. Geopende verpakkingen moeten zo snel mogelijk worden verwerkt.

De injectiehars wordt verpakt in 20-kg metalen bussen.

De catalysator wordt verpakt in 2 kg polyethyleen flessen.

VERWERKING

Injectiehars goed schudden voor gebruik om een homogeen mengsel te bekomen.

De injectiehars en de catalysator in de gekozen hoeveelheid (tussen 2% en 10%) goed met elkaar mengen.

Het mengsel met geschikte ééncomponenetenpompen verpompen via een aangepast injectiesysteem.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Vermijd contact met de ogen en de huid.

Veiligheidsvoorschriften zoals vermeld op het "Safety Datasheet PUR" in acht nemen.

De bovenvermelde informatie wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker.

Datum: 28/04/09