



Aperçu des colles PUR (Prépolymères de polyuréthane) DOW Automotive



	Betaseal 1407	Betamate 7120	Betafill 10210	Betafill 10211	Betafill 10215	Betamate E 2700	Betamate 2810 MV	Betamate 2810 SV	Betamate 2810 LV
	Colles PUR monocomposant		Mastics d'étanchéité polyuréthane monocomposant			Colles PUR bi-composants			
Propriétés									
	haute viscosité	très haute viscosité	blanc	gris	noir	haute viscosité	viscosité moyenne	viscosité moyenne	viscosité moyenne
Equipement de traitement									
	Betapress	Betapress	Betapress	Betapress	Betapress	Betagun III	Betapower	Betapower	Betamix 3
	Pistolet à main ou Pistolet pneumatique	Pistolet pneumatique	Pistolet à main ou Pistolet pneumatique	Pistolet à main ou Pistolet pneumatique	Pistolet à main ou Pistolet pneumatique	Equipement spécial Électromécanique	Equipement spécial Pneumatique	Equipement spécial Pneumatique	Equipement spécial Pneumatique
Caractéristiques physiques									
Proportion de mélange	1 K	1 K	1 K	1 K	1 K	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Couleur	noir	noir	blanc	gris	noir	noir	noir	noir	noir
Viscosité	haute viscosité	très haute viscosité	peut être coulé	peut être coulé	peut être coulé	haute viscosité	viscosité moyenne	viscosité moyenne	viscosité moyenne
Résistance au fluage	résistant au fluage	très résistant au fluage	-	-	-	très résistant au fluage	résistant au fluage	résistant au fluage	résistant au fluage
Densité (g/m3)	1,34	1,23	1,2	1,2	1,2		1,25	1,25	1,25
Temps ouvert limité	15 min.	15 min.	15 min.	15 min.	15 min.	15 - 25 min.	6 - 10 min.	6 min.	10 - 15 min.
Temps hors poisse		30 min.	30 min.	30 min.	30 min.				
Vitesse de prise	3.1mm (24h)	4mm (48h)	3.0mm (24h)	3.0mm (24h)	3.0mm (24h)				
Temps de durcissement initial						60 - 90 min.	35 min.	20 min.	60 min.
Temps de durcissement final						24 h	16 h	16 h	16 h
Caractéristiques mécaniques									
Dureté (Shore)	58 A	60 A	45 A	45 A	45 A	50 A	65 A	65 A	65 A
Résistance en traction (Mpa)	> 5	9	2.6	2.6	2.6	> 5.5	7	7	7
Allongement à la rupture (%)	> 300	> 500	450	450	450	> 600	230	230	230
Contrainte de rupture en traction (Mpa)	> 5	5	1.8	1.8	1.8	5	6	6	6
Caractéristiques thermiques									
Température de service	-40° bis +100°C	-40° bis +100°C	-40° bis +80°C	-40° bis +80°C	-40° bis +80°C	-40° bis +100°C	-40° bis +100°C	-40° bis +100°C	-40° bis +100°C
à court terme (max. 30 min.)	+140°C	+140°C	+120°C	+120°C	+120°C	+140°C	+160°C (0.5 h)	+160°C (0.5 h)	+160°C (0.5 h)
Conditionnement à la livraison (autre unités sur demande)									
Cartouche	310 ml	300 ml	310 ml	310 ml	310 ml	2 x 290 ml	2 x 290 ml	2 x 290 ml	2 x 290 ml
						pas en stock		pas en stock	pas en stock
Indication									
Les renseignements de notre fiche technique sont fondés sur nos connaissances actuelles et sur le résultat d'essais effectués dans des conditions précises et ne sont en aucun cas destinés à établir une spécification. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des tests complets sous sa propre responsabilité, en vue de déterminer l'adéquation, l'efficacité et la sûreté des produits DOW Automotive pour l'application envisagée.									
Jenny + Co.AG, CH-8401 Winterthur, Téléphone 052 212 94 94, Téléfax 052 212 89 42, E-Mail: info@jenny.ch, Internet: www.jenny.ch									04.01.2011