Informacion Tecnica Aftermarket Division

BETASEAL
1507

Descriptión / Aplicatión:

Betaseal 1507 es un adhesivo de poliuretano monocomponente, de alta viscosidad, que polimeriza mediante la humedad ambiental, con gran rapidez de curado y corto tiempo de inmovilización del vehiculo. Betaseal 1507 es un producto de alto módulo, no conductor y buena resistencia a las altas frecuencias. Debido a estas caracterisiticas con el Betaseal 1507 se consigue una alta resistencia a la torsión así como una gran compatibilidad con cristales que tienen antenas integradas. El Betaseal 1507 debe ser utilizado en combinación con el limpiador Betaclean 3300 y la imprimación Betaprime 5504.

Todos los productos DOW AUTOMOTIVE están desarrollados de acuerdo con los fabricantes de automóviles para atender sus necesidades según sus especificaciones y están homologados por los clientes para aplicaciones y funciones determinadas.

El empleo para otras funciones o aplicaciones distintas de las homo logaciones requiere el acuerdo previo por escrito de los Servicios Técnicos de DOW AUTOMOTIVE.

Características técnicas:

Composición	Prepolímeros de poliuretano
Color	Negro
Densidad	1.37 g/cm3 a 23°C
Punto de inflamación	> 100°C
Temperatura de aplicación	-5ºC - 40°C
Extracto seco	95%
Tixotropía	No se deforma a temperatura ambiente
Tiempo de trabajo	15 minutos
Formación de piel	Aprox. 15 minutos a 23º C/ 50% humedad relativa
Tiempo inmovilización vehiculo	2 horas (-5-40ºC)
Velocidad de polimerización	> 3.3 mm en 24h a 23°C y 50% H.R.
Resistencia a la tracción-cizalladura (DIN 53283)	> 5 MPa (para espesor de cordón 2mm)
Resistencia a la tracción (DIN 53504)	> 5 MPa
Alargamiento de ruptura (DIN 53504)	Aprox. 300%
Capacidad de recuperación (EN 27 389)	Aprox. 99%
Dureza Shore A (DIN 53505)	Aprox. >60
Resistencia a la abrasión	Alta
Conductividad (DIN IEC 93 / VDE 0303 /HD 429S1)	No conductor
Resistencia a la temperatura	De -40 hasta 100°C momentáneamente hasta 140°C
Resistencia a productos químicos	Buena frente a productos acuosos, gasolina, alcoholes,

DOW CONFIDENTIAL - Do not share without permission

	aceites minerales. Moderada frente a ésteres, cetonas, compuestos aromáticos e hidrocarburos clorados.
Preparación de los substratos	Todas las superficies a unir han de estar limpias y exentas de polvo, grasa y aceite y en caso necesario se deberá aplicar un promotor de adherencia. Recomendamos la realización de ensayos previos o la consulta a nuestro Servicio Técnico.
Sistema de aplicación	Cartuchos: Pistola de extrusión manual o neumática. Latas, bidones: Bombas dosificadoras convencionales con polibilidad de acoplamiento a un dispositivo de aplicación automática.
Limpieza	Los restos de BETASEAL 1507 sin polimerizar se pueden eliminar fácilmente con BETACLEAN 3500. Una vez polimerizado el BETASEAL 1507 sólo puede quitarse mecánicamente. Colocar los útiles de aplicación en BETACLEAN 3350.
Tiempo límite de almacenamiento	12 meses en Cartuchos conteniendo 300 ml 9 meses flexpack conteniendo 300ml y 600 ml 6 meses bidones conteniendo 22 l. y 200 lt. de -5 a 40°C en recipientes no abiertos. (Ver la fecha de caducidad impresa en cada recipiente).
Forma de suministro	- Cartuchos conteniendo 300 ml en cajas de 12 unidades. - Flexpack 600 ml en cajas de 12 unidades - Bidones conteniendo 22 l. - Bidones conteniendo 200 l.
Medidas de Protección	Ver Ficha de Seguridad e Higiene.

Gestión de Calidad Dow Automotive

La calidad es nuestra mejor oferta. DOW AUTOMOTIVE trabaja con un Sistema de Gestión de la Calidad moderno que cumple con todas las exigencias internacionales de las Normas **QS 9000, VDA-6** e **ISO 9001**.

Dow Automotive AG
CH-8807 Freienbach
Tel. +41(0)55416 81 11
Fax +41(0)55416 82 20

Dow Automotive (Italia) S.r.l
I-20010 Bareggio (MI)
Tel. +39(0)2 90 36 11 66
Fax +39(0)2 90 27 66 98

Dow Automotive (Deutschland) GmbH
D-35683 Dillenburg
Tel. +49(0)2771 8 71 40
Fax +49(0)2771 87 14 70

Dow Automotive (España) S.A.
E-28816 Camarma de Esteruelas (Madrid)
Tel. +34 (9)1 886 61 43
Fax +34 (9)1 885 75 60

Dow Automotive (France) S.A.
F-60130 Saint-Just en chaussee
Tel. +33(0) 3 44 77 61 00
Fax. +33(0) 3 44 77 61 61

Dow Automotive (UK) Ltd.
GB-Nuneaton-Warwickshire CV10 7QT
Tel. +44 (0) 24 7635 72 00
Fax. +44 (0) 24 7635 72 57

DOW CONFIDENTIAL - Do not share without permission