

GYSO-Polyflex 428

Dichtmassen

Produkt

Spritzbarer elastischer Kleb- und Dichtstoff, bestens verarbeitbar mit **GYSO-Spritzpistole G-422 und G-429**. Für flächige Beschichtung von Kotflügeln, Kofferraum, Motorraum, Schwellen usw., als Steinschlag- und Unterbodenschutz. Gute Haftung auf lackierten, pulverbeschichteten, galvanisierten und feuerverzinkten Oberflächen, Metallen, diversen Kunststoffen, Beton, Holz usw. im Karosserie-, Fahrzeug-, Waggon-, Metall-, Apparate- und Maschinenbau.

Eigenschaften

Dauerelastisch, lange Verarbeitungszeit, spritzbar, geruchsarm, sehr gute Dichteigenschaften, schlag- und vibrationsfest, Lösungsmittel-, isocyanat- und silikonfrei, gute Beständigkeit gegen Wasser, Öle, Fette und verdünnte Säuren.

Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Dichtstoff mit geeigneter **GYSO-Spritzpistole G-422 oder G-429** aufspritzen oder mittels Pinsel auftragen.

Nach der Hautbildung innerhalb 5 Tage mit den gängigsten Lacksystemen überlackierbar (Haftversuche werden empfohlen). Die aufgetragene Farbschicht beeinflusst die Durchhärtung der Dichtmasse nicht.



GYSO-Polyflex 428 darf vor der Durchtrocknung nicht mit Lösemittel abgewaschen werden.

Hinweis: Durch die grosse Vielfalt an unterschiedlichen Kunststoffen, und Zusammensetzungen sowie bei Materialien die zu Spannungsrissen neigen, werden Vorversuche empfohlen.

Technische Daten

Basis	MS-Polymere	
Konsistenz	pastös, zähflüssig	
Verarbeitungstemperatur	+5° C bis +40° C	
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +90° C	
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig	+200° C	
Hautbildungszeit	max. 25 min	(23° C, 50% RLF)
Durchhärtung nach 24 Std	ca. 2 mm	
Durchhärtung nach 48 Std	ca. 3 mm	
Shore Härte A	ca. 32	(DIN 53505)
Spezifisches Gewicht	ca. 1.38 ± 0.05 g/cm ³	
Zugfestigkeit	ca. 1.5 N/mm ²	

GYSO-Polyflex 428

Lieferform

Gebinde

Kartusche à 290ml / Karton à 12 Kartuschen

Farbe

beige, grau, schwarz

Haltbarkeit

18 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken)



Anmerkung

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschließlich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.