

Sikaflex[®]-529

Adeziv multifunctional folosit la reproducerea finisajelor originale

Date tehnice:

Compozitie chimica	Poliuretan monocomponent hibrid
Culoare	galben ocru
Densitate (DIN 53479) (neintarit)	1,28 kg/l aprox.
Stabilitate (non-sag properties)	Foarte buna fara tendinte de scurgere
Mecanism de intarire	dependent de umiditatea mediului
Timp de peliculizare*	15-20 minute
Timpul de intarire completa*	4mm per 24 ore
Duritate Shore A (DIN 53505)	35 aprox.
Rezistenta la intindere (DIN 53504)	1 N/mm ² aprox.
Elongatie la rupere (DIN 53504)	200 %
Rezistenta la rupere (DIN 53515)	2 N/mm aprox.
Stabilitate termica (continua) perioade scurte (pana la 4 ore)	-60°C la +90°C 120 °C
Termen de garantie (stocare sub 25 °C)	9luni

* = la 23°C si 50% umiditate relativa

Prezentare:

Sikaflex[®]-529 este un adeziv Poliuretanic, hibrid, multifunctional utilizat la asamblarea caroseriilor. Sikaflex[®]-529 este fabricat in concordanta cu standardele ISO 9001/14001

Mecanism de intarire:

Sikaflex[®]-529 se intareste prin reactie cu umiditatea mediului.. La temperaturi scazute continutul de apa din aer este mai scazut si astfel procesul de intarire se desfasoara mai lent.

Domenii de aplicare:

Sikaflex[®]-529 se foloseste ca adeziv elastic si masa de etansare la asamblarea caroseriilor.Se poate folosi la suprafete tratate cu primer, sau vopsite.

Avantaje:

- monocomponent, poliuretan hibrid
- reproduce finisajele originale, se aplica cu pensula, sau se pulverizeaza
- acopera rosturile si fara a fi aplicat prin pulverizare
- lipeste bine fara a fi nevoie de tratare cu primer
- se lucreaza curat cu echipamentul Sika[®] Jetflow Gun
- se poate vopsi imediat si pana la 72 de ore dupa aplicare
- uscare rapida
- stabilitate excelenta
- izolare acustica
- amortizeaza bine vibratiile
- rezistenta electrica buna
- slab odorizant

Proprietati chimice:

Sikaflex[®]-529 este rezistent La apa potabila, apa menajera, solutii de curatare pe baza de apa, ulei de motor, solutii acide si caustice diluate; prezinta rezistenta temporara la carburanti si solventi; nu rezista la acizi si solutii caustice concentrate. Informatiile de mai sus sunt cu caracter general Pentru aplicatii specifice, la cerere, se vor oferi toate informatiile necesare



Metoda de aplicare:**Pregatirea suprafetei:**

Suprafetele trebuie sa fie curate, uscate si fara urme de substante care ar putea afecta adeziunea. Acolo unde este necesar se pot aplica acceleratori de adeziune precum Sika® Activator

Aplicare:

Sikaflex®-529 se aplica cu Sika® Jetflow Gun. Presiunea Aerului este de minim 5 bar. Echipamentul va fi folosit in concordanta cu specificatiile fabricantului. De asemenea se poate consulta pliantul Sika® Jetflow Gun- instructiuni de folosire.

Nu se recomanda aplicarea la temperaturi sub 5°C sau peste 35°C. Temperatura optima pentru substrat si adeziv este cuprinsa intre 15°C si 25°C.

Informatii cu privire la manipularea, depozitarea si gestionarea produselor chimice sunt disponibile in Safety Data Sheet si alte documentatii similare.

Aplicarea si finisarea:

Sikaflex®-529 se poate finisa cu o pensula sau cu o spatula in interval de 10 minute de la aplicare.

Supravopsirea:

Sikaflex®-529 se poate supravopsi imediat dupa aplicare cu lac (dublu strat) si vopsea, ce au mecanism de uscare neoxidant. Vopseaua se va testa pentru compatibilitate. Vopselele ce s eintaresc prin coacere nu se vor aplica pana cand adezivul nu este intarit complet. Doua straturi de vopsea se pot aplica (pe ud) la o temperatura de uscare pana la 60 °C. Se subintelege ca grosimea si duritatea stratului de vopsea poate duce la scaderea elasticitatii si aparitia de fisuri.

Curatarea sculelor:

Resturile de Sikasil®-Gasket se pot indeparta de pe scule si echipamente cu Sika® Remover-208. Odata intarit materialul se vai ndeparta doar mecanic.

Mainile si pielea expusa trebuie spalate imediat cu solutie de curatat si apa. Este interzisa folosirea solventilor!

Informatii suplimentare:

La cerere sunt disponibile urmatoarele documentatii:

- Sika® Jetflow Gun- instructiuni de folosire
- documentatia produsului
- Fisa de protectia muncii

Retineti:

Datele care apar in aceasta fisa tehnica se bazeaza pe cunostintele si pe experientele noastre actuale. Acestea insa nu il absolve pe utilizator de propriile verificari si experimente datorita multitudinii de posibile influente in timpul utilizarii si aplicarii produselor noastre, ele reprezentand doar linii directoare generale. O asigurare obligatorie legala a anumitor proprietati sau aprobarea pentru un anumit scop practic nu poate fi exclusa. Eventuale drepturi de protectie ca si legile si hotararile in vigoare trebuiesc respectate de catre utilizator pe propria raspundere.

Informatii suplimentare sunt disponibile la:

www.sika.com
www.sika.ro
Sika Romania
Industry
Sediul central
Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel nr. 4
Tel. +40 268 406 212
Fax +40 268 406 213

Birou Bucuresti
Jud. Ilfov - com. Chiajna 077040
Sos. de Centura nr. 13
Tel. +40 21 317 33 38
Fax +40 21 317 33 45

