



tesa® 54411

Informații Produs



Etanșant de înaltă performanță

Descriere produs

Etanșantul tesa® 54411 de înaltă performanță este o soluție de etanșare fiabilă și durabilă, perfectă pentru o varietate de aplicații. Întăritura rezistentă la razele UV și adezivul acrilic rezistent la uzură garantează eficiența chiar și în cele mai dure condiții. Fie că trebuie să etanșați o îmbinare sau să protejați împotriva prafului și umidității, tesa® 54411 este o alegere excelentă. Designul său de înaltă performanță asigură o etanșare de lungă durată pe care vă puteți baza.

Caracteristici

- Căptușeala este poziționată deasupra întăriturii pentru a facilita o aplicare ușoară a adezivului moale.
- Căptușeala poate fi îndepărtată după aplicarea presiunii inițiale, dezvăluind întăritura care poate fi vopsită și care este rezistentă la abraziune
- Adezivul și întăritura sunt foarte maleabile, fiind perfecte pentru etanșarea îmbinărilor și a niturilor fără a fi nevoie să aplicați o presiune foarte mare
- Adezivul este ideal pentru o etanșare rapidă, deoarece se umezește instantaneu, reducând timpul de întărire în comparație cu alte materialele de etanșare
- Produsul nostru nu conține substanțe chimice fluorurate (PFAS), oferind siguranță în utilizare

Aplicații

- Etanșează instantaneu și durabil îmbinările, fisurile și niturile
- Reparați ușor și rapid rezervoare, silozuri și containere din plastic

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

Compoziție produs

• Material suport	Ionomer film	• Culoarea căptușelii	transparent
• Tipul adezivului	acrilic	• grosimea benzii	1100 µm
• Tipul căptușelii	siliconised PET	• Grosimea căptușelii	60 µm



tesa® 54411

Informații Produs

Proprietăți / Valori de performanță

• Elongatie	330 %	• Rezistența la îmbătrânire (UV)	foarte bine
• Rezistența la rupere	35 N/cm	• Rezistența la UV	104 weeks
• Adecvat scrisului	da	• Rezistența la apă	foarte bine
• Conformitate	foarte bine	• Se rupe manual	nu
• Fără solvenți	da	• Temperatura de lucru până la	100 °C
• Îndepărtarea totală a reziduurilor	nu	• Viscositate	bine
• Rezistența la abraziune	foarte bine		

Aderență la

• Aderența la ABS (inițială)	12 N/cm	• Aderența la sticlă (inițial)	11 N/cm
• Aderența la aluminiu (inițială)	9 N/cm	• Aderența la oțel	11 N/cm
• Aderența pe suport	5 N/cm		

Informații suplimentare

Este posibil să se obțină valori mai mari de aderență la exfoliere sau chiar reducerea timpului de așteptare folosind

- tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure pentru metale
- tesa® 60151 Adhesion Promoter Glass pentru sticlă

Limitarea răspunderii

Produsele tesa® își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa® corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=54411>