

# SIMSON STR 360

## PRODUKTAS

Simson STR 360 yra SMP (Sililo Modifikuoto Polimero) pagrindu pagaminti klijai, turintys aukštą tempimo jėgą ir yra tinkami elastiniams konstrukciniams sujungimams.

## PRITAIKYMAS

- Elastinis klijavimas ir hermetizavimas pavyzdžiui autobusų, karavanų ir vilkikų konstravime,
- Klijavimui metalo, stiklo ir plastikų.

## SAVYBĖS

- Savo sudėtyje neturi tirpiklių, izocianato ar PVC (polivinilchlorido).
- Geros atsparumo UV spinduliams bei senėjimo savybės.
- Visada elastingas temperatūrų amplitudėje nuo - 40°C iki +90°C.

## SUKIBIMAS

Paprastai Simson STR 360 be grunto gerai sukimba su švariais, sausais, nuriebiniais aliuminio, nerūdijančio plieno, galvanizuoto plieno, cinko, vario, žalvario, milteliais dengto metalo, daugumos lakuotų metalo, stiklo, PVC, poliesterio (GRP), dažytos bei lakuotos medienos ir kitokiais paviršiais. Nesukimba su neapdirbtu polietilenu, polipropilenu bei teflonu. Tais atvejais, kai reikalaujama ypatingai gero sukibimo, yra rekomenduojama naudoti Simson Primer M gruntą. Simson Primer M yra taip vadinamas „gruntas-valiklis“, kuris vienu žingsniu nuriebalina ir paruošia pagrindo paviršių. Simson Primer P gruntas yra rekomenduojamas naudoti paprastiesiems, neapdirbtiems mediniams ar kitokiems porėtiems paviršiams. Kai sujungimas turi būti atsparus UV spinduliams, jis turi būti apsaugotas pavyzdžiui Simson Primer G gruntu. Daugiau informacijos apie PRIMER M, PRIMER P ir PRIMER G teiraukitės specifiniuose techninių duomenų lapuose. Dėl nepaminėtų paviršių ar papildomos informacijos konsultuokitės su BOSTIK.

## NAUDOJIMO BŪDAS

Simson STR 360 galima lengvai išspausti rankiniu ar pneumatiniu pistoletu, esant temperatūrai nuo + 5°C iki +35°C. Sandarinant, Simson STR 360 turi būti apdirbtas ar išlygintas mentele ar glaistykle per 10 minučių (esant 20°C ir 50% santykiniam drėgnumui), laikas nuo laiko sudrėkinant muilo tirpalu. Reikia vengti muilo tirpalo patekimo tarp hermetizuojamų sandūrų ir hermetiko, nes tai pablogina sukibimą.

Klijuojant, atskiros dalys turi būti sujungtos per 15 minučių (20°C/50% sant. drėgnumas) nuo Simson STR 360 užnešimo. Paprastai rekomenduojamas klijuojamo sluoksnio storis yra 2mm. Įrankių valymas ar nesukietėjusio produkto valymas gali būti atliekamas švariui bespalviui audeklui, suvilgytu Simson SMP Remover. Rekomenduojama pradžioje pabandyti galimą valiklio poveikį paviršiumi.

# SIMSON STR 360

## TECHNINIAI DUOMENYS

<b>Pagrindinė medžiaga</b>	Sililo Modifikuotas Polimeras (SMP)	
<b>Stingimo būdas</b>	reakcija su drėgme ore	
<b>Specifinis tankis</b>	apie 1,5g/ml	
<b>Plėvelės susiformavimo greitis</b>	apie 15 minučių	(20°C/50% sant. drėgnumas)
<b>Atviras naudojimo laikas</b>	<15 minučių	(20°C/50% sant. drėgnumas)
<b>Kietėjimo greitis po 24 valandų</b>	apie 3 mm	(20°C/50% sant. drėgnumas)
<b>Šoras A</b>	apie 57	(DIN 53505)
<b>Tūrio pasikeitimas</b>	<3%	(DIN 52451)
<b>Vidinis stiprumas</b>	apie 600 Pa	(Physica reometras MC100)
	(maksimalus krūvis vienam kv. metrui nesustingusios medžiagos, kuriam esant paviršius neįlinksta)	
<b>Įtempimo jėga (100%)</b>	apie 2,3Mpa	(DIN 53504/ISO 37)
<b>Nutraukimo jėga</b>	apie 2,7 Mpa	(DIN 53504/ISO 37)
<b>Maksimalus pailgėjimas prieš trūkimą</b>	apie 180%	(DIN 53504/ISO 37)
<b>Stipris kerpant</b>	apie 2,1Mpa	(DIN 53283/ASTM D1002)
	(Alu-Alu, medžiagos sluoksnio storis 2mm, bandymo greitis 50mm/min.)	
<b>Plyšimo jėga</b>	apie 15N/mm	(DIN 53515/ISO 34)
	(C tipas, bandymo greitis 500mm/min.)	
<b>Tirpiklio procentinė dalis</b>	0%	
<b>Izocianato procentinė dalis</b>	0%	
<b>Temperatūrinis atsparumas</b>	nuo -40 °C iki 90 °C	
<b>Naudojimo temperatūra</b>	nuo +5 °C iki 35 °C	
<b>Atsparumas UV sp. ir lauko sąlygoms</b>	geras	
<b>Spalva (standartinė)</b>	juoda	
<b>Įpakavimas</b>	290ml kartridžas, 600ml dešros, kitoks įpakavimas pagal pareikalavimą.	

## SAUGOJIMO SĄLYGOS

Simson STR 360 gali būti saugomas 12 mėnesių uždaruose (neatidarytuose) konteineriuose sausoje vietoje esant temperatūrai nuo +5°C iki 30°C .

## KITA INFORMACIJA

Pareikalavus pateikiama informacija apie saugos duomenis

