

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikaflex®-552 AT

Еластично лепило за превозни средства на основата на силан-омрежен полимер (STP)

ТИПИЧНИ ДАННИ ЗА ПРОДУКТА (ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ВИЖ ЛИСТ С ДАННИ НА БЕЗОПАСНОСТ)

Химична основа	Силан-омрежен полимер (STP)
Цвят (CQR001-1)	Бял, черен
Механизъм на втвърдяване	Втвърдява от влагата
Плътност	1.5 kg/l
Устойчивост на свличане (CQR061-1)	Много добра
Температура на полагане	околна среда 5 – 40 °C
Време за образуване на коричка (CQR019-1)	30 минути ^A
Отворено време (CQR526-1)	20 минути ^A
Сорост на втвърдяване (CQR-049-1)	(виж диаграмата)
Твърдост по Шор А (CQR023-1/ БДС EN ISO 48-4)	50
Якост на огъване (CQR036-1/ БДС ISO 527)	3 МПа
Удължение преди скъсване (CQR036-1/ БДС ISO 37)	600 %
Устойчивост на разкъсване (CQR045-1/ БДС ISO 34)	15 N/mm
Якост на опън при срязване (CQR046-1/ БДС EN ISO 4587)	2 МПа
Работна температура (CQR509-1 / CQR513-1)	-50 – 90 °C
Срок на годност	твърда опаковка - флакон 15 месеца ^B мека опаковка - салам 12 месеца ^B варел / кофа 9 месеца ^B

CQR = Корпоративна процедура за качествен контрол

A) +23 °C / 50 % отн. вл.

B) съхранявайте при температури под +25 °C

ОПИСАНИЕ

Sikaflex®-552 AT е еластично 1-компонентно лепило на основата на силан-омрежен полимер (STP) специално разработено за залепване на големи компоненти при монтаж в автомобили. Подходящо е за залепване на метали с нанесени покрития, GRP, керамични материали и пластмаси. Залепва добре за широк спектър от основи с минимална предварителна обработка.

ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

- Добра адхезия към голямо разнообразие от основи без необходимост от грунд
- Не съдържа изоцианати и разтворители
- Може да се боядисва
- Издържа на динамични натоварвания
- Устойчив на стареене и атмосферни влияния

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Sikaflex®-552 AT е подходящ за fugи, подложени на динамични въдействия. Подходящи основи са метали, особено алуминий, грундове за метал, бояджийски покрития, ламарина, керамични материали и пластмаси. Залепва добре към широк спектър от основи с минимална предварителна обработка.

Преди да използвате Sikaflex®-552 AT върху материали склонни към напукване под напрежение от въздействието на околната среда (ESC), потърсете мнението на производителя и направете предварителни изпитвания върху оригиналните основи.

Sikaflex®-552 AT подходящ само за опитни професионални потребители. За да се гарантира адхезията и съвместимостта на материала трябва да се извършат изпитвания върху действителни основи при съответните обектови условия.