

ロードセイバーシリコーン NS

1液湿気乾燥硬化型シリコーンシーラント材



施工性・・・湿潤面でも施工可能な1液タイプ

柔軟性・・・伸張性が驚異の800%以上

耐久性・・・プライマー不要でも剥がれない

ロードセイバーシリコーン NS は一般道路・高速道路・空港におけるコンクリート舗装に最も高度なフレキシブル目地材料として使用いただけます。
-46℃の低温域においても柔軟性を保つ商品です。

■ロードセイバーシリコーン NS 性能一覧表

ASTM D5893 物理的要件	ASTM D5893 NS (垂れない) 要件	ロードセイバーシリコーン NS 要件
硬化評価 (ASTM D5893)	合格 21 日間	合格 14 日間
流動特性 (ASTM D2202)	7.6mm 以下のスランプ	7.6mm 以下のスランプ
押し出し率 (ASTM C1183)	タイプ S では 50ml/ 分以上	タイプ S では 50ml/ 分以上
指触乾燥時間 (ASTM C679)	5 時間以下	25 ~ 90 分
熱劣化性 (ASTM C792)	10% 以下の損失	10% 以下の損失
接着性 -29℃で 100% 拡大 (ASTM D5893)	非浸漬	5 サイクル合格
	水浸漬	5 サイクル合格
	オープンによる疲労	5 サイクル合格
硬度 (ASTM C661)	-29℃ タイプ A2	25 以下
	23℃ タイプ 00	30 以上
流動性 (ASTM D5893)	流動無し	流動無し
ゴムの伸張特性 (ASTM D412, 試験法 A, DieC)	最大の伸張	600% 以上
	150% の伸張における圧力	310 K pa(45psi) 以下
促進耐候性 (ASTM C793)	5000 時間合格	5000 時間合格
弾力性 (ASTM D5893)	75% 以上	75% 以上

施工状況【地覆目地充填】



ロードセイバーシリコーンの追加特性

比重 (ASTM D792-A)(1)	1.15~1.515
コンクリート付着性 (MIL8802)(2)	20ph(3.5kg/cm) 以上
接着と動き能力 +/- 50%(ASTM C719)(2)	10 サイクル合格
モルタル接着 (AASHTO T32)(2)	50psi(34.4N/ cm ²) 以上
引っ張り接着性, %(ASTM D5329)(3)	400% 以上



エムケービルド株式会社

www.mk-build.jp

■ロードセイバーシリコンNS施工手順



1 Uカット 幅1cm x 深さ1cm カuttingする。



2 ケレン カップでケレンする。



3 バックアップ材設置



4 充填 ロードセイバーシリコンNSを充填する。



5 敷均し ヘラで敷均す。



6 完成



エムケービルド株式会社

〒658-0032

神戸市東灘区向洋町中5-1-522-103

TEL. 078-857-2123 FAX. 078-857-2221

【関東支店】〒344-0051

埼玉県春日部市内牧2460-14

TEL. 048-708-0717 FAX. 048-611-9493