

SikaGard®-6680

Protectie fonica si anticoroziva pe baza de apa pentru caroserie

Date tehnice

Componenta chimica	Dispersie acrilica pe baza de apa
Culoare	Gri inchis
Mecanism de intarire	Uscare la aer
Densitate (lichid) (ISO 12185)	1.35 kg/l aprox.
Parti solide (CQP ¹ 002-2)	75% aprox.
Viscositate (Rheolab QC CC 27 rotational at shear rate 1 s ⁻¹) ²	165 Pa·s aprox.
Temperatura de aplicare	5 - 35°C (40 - 95°F)
Timp de peliculizare ² strat de 3 mm grosime	5 ore aprox.
Timp de uscare ² strat de 3 mm grosime	48 ore, aprox. 16 ore, aprox. 4 ore, aprox. la 40°C (105°F) la 60°C (140°F)
Factori de pierderi (ISO 6721-3) 3 kg/m ² aplicat pe otel, 20°C, 200 Hz	0.25
Temperatura de service	-40 - 120°C (-40 - 250°F)
Termen de valabilitate (depozitare intre 5°C si 30°C); a se feri de inghet	9 luni

¹ Corporate Quality Procedure

² 23°C (73°F) / 50% r.h.

Descriere

SikaGard®-6680 este o dispersie acrilica pe baza de apa pulverizabila cu excelente proprietati de insonorizare si protectie la sablare. Este folosit pentru a insonoriza structura de metal sau foile de plastic dur.

SikaGard®-6680 oferă protecție pentru părțile vulnerabile ale vehiculului, cum ar fi praguri, aripi, pasajele roților împotriva sablării. Acest produs a fost dezvoltat pentru industria transporturilor având proprietati acustice deosebite.

SikaGard®-6680 este produs in conformitate cu sistemul de calitate ISO 9001/14001.

Avantaje Produs

- Excelente proprietati de insonorizare
- Rezistenta marita la sablare
- Nu curge
- Nu contine solventi
- Supravopsibil
- Usor de aplicat cu spatula sau pulverizat
- Nu contine halogen

Domenii de aplicare

SikaGard®-6680 este folosit pentru reducerea zgomotelor la : trenuri, autobuze, caravane, la caroserie unde se afla si motorul, diverse piese auto (usi, capota, etc.), sisteme de ventilatie, containere. De asemenea, oferă protecție pentru părțile vulnerabile ale vehiculului, cum ar fi praguri, aripi, pasajele roților împotriva sablării. Produsul este destinat persoanelor calificate. Sunt necesare teste de compatibilitate si adeziune cu stratul suport pe care se aplica.



Rezistența chimică

SikaGard®-6680 este rezistent la apa, apa sarata, sare, ulei, baze usoare si acizi. Informatiile de ma sus sunt cu caracter general, pentru aplicatii speciale contactati departamentul tehnic.

Metoda de aplicare

Prepararea suprafetei

Metalul gol trebuie tratat impotriva coroziunii (ex. Primere , vopsire in camp electrostatic, anodizare) inainte de aplicare .

Suprafata trebuie sa fie curata uscata fara rugina sau grasime.

Metalul simplu trebuie pretratat prentu a prevenirii coroziunea

Aplicare

SikaGard®-6680 pe suprafete mici poate fi aplicat cu spatula. Pentru suprafete mai mari este nevoie de un echipament de pulverizare. (ex. o pompa din otel , metalul care vine in contact cu SikaGard®-6680 trebuie sa fie otel inoxidabil) Contactati Serviciul Tehnic Sika Industry pentru informatii suplimentare. SikaGard®-6680 poate fi aplicat intr-un strat de maxim 5 mm grosime intr-o singura trecere. Daca se doreste o grosime mai mare a stratului de insonorizare atunci se asteapta pana ce primul strat s-a uscat si apoi se aplica al doilea strat .

Stratul aplicat trebuie să fie suficient de uscat inainte de expunerea la condiții de umiditate , timpul exact urmeaza sa fie stabilit pentru fiecare proiect in parte in functie de specificatii si cerinte. Informatii suplimentare cu privire la aplicații specifice sunt disponibile la Departamentul Tehnic Sika Industry.

Indepartare

SikaGard®-6680 proaspat poate fi indepartat de pe scule si echipamente folosind apa. Odata intarit, resturile de sigilant pot fi indepartate numai mecanic. Mainile si pielea care au intrat in contact cu sigilantul trebuie curatate cu un servetele Sika® Handclean sau un alt produs similar de curatare si apa. A nu se folosit solventi.

Supravopsire

SikaGard®-6680 este supravopsibil dupa uscare cu sistemele de vopsea frecvent utilizate. Datorita numarului mare de vopsele sunt necesare teste de adeziune si compatibilitate.

Conditii de stocare

SikaGard®-6680 trebuie depozitat la o temperature cuprinsa intre 5°C si 30°C. Nu trebuie depozitat sub 0°C.

Informatii suplimentare

Urmatoarele documente sunt disponibile la cerere:

- Fisa tehnica a produsului
- Fisa de siguranta a produsului

Informatii ambalare

Galeata	23 l
Butoi	195 l

Valori oferite

Toate datele tehnice continute in aceasta fisa tehnica sunt recomandate in urma testelor de laborator. Valorile pot varia in functie de diversele circumstante.

Transportul si manipularea

Pentru informatii suplimentare cu privire la transportul si manipularea acestor produse chimice, va rugam sa consultati cea mai recenta fisa de siguranta a produsului care contine datele fizice, toxice si ecologice, precum si alte date de siguranta.

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:
www.sika.ro
www.sika.com

Sika Romania Srl
Target Market Industry
Str. Ioan Clopotel Nr.4
Brasov, 500450
Romania
Tel. +40 268 406 212
Fax +40 268 406 213

