

Z245108

**DATASEALANT RTV Silicone nero 260°C
Cartuccia 200 ml**

DATASEALANT RTV è un sigillante siliconico monocomponente, a polimerizzazione acetica indicato per sigillature di svariato genere in applicazioni edili e industriali.

Caratteristiche

DATASEALANT RTV polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per garantire un incollaggio in silicone permanente e flessibile anche ad elevate temperature (+260°C).

Caratteristiche particolari

Non cola

Immediata capacità di adesione a temperature basse (+5°C) e alte (+40°C)

Flessibile a temperature basse (-40°C) e alte (+260°C)

Sistema reticolante acetico

A reticolazione rapida: subito secco al tatto

Aderisce ottimamente al vetro, superfici vetrificate, piastrelle in ceramica, molte materie plastiche e maggior parte delle vernici

Mantiene proprietà elastiche anche se esposto costantemente a temperature di +260°C

Stabile per brevi periodi a +275°C

Eccellenti caratteristiche di lavorazione per uso professionale

Resiste a picchi di +300°C

Applicazioni

Sigillatura di giunti di dilatazione sottoposti ad alte temperature

Sigillatura di giunti esposti ad alte temperature per un lungo periodo

Adatto per applicazioni industriali

Istruzioni all'utilizzo

1. Togliere il tappo dal puntale
2. Rimuovere il sigillo di sicurezza situato alla base dell'erogatore
3. Ruotare l'erogatore tenendo ferma la sua base e girando la leva verso sinistra
4. Erogare tramite l'apposita leva
5. Una volta erogata la quantità desiderata richiudere la cartuccia girando verso la leva di destra

Avvertenze

DATASEALANT RTV non deve essere utilizzato su substrati come marmo, calcestruzzo, fibre cementizie e malta.

DATASEALANT RTV non deve essere utilizzato a contatto con metalli come piombo, rame ottone o zinco poichè causa corrosione.



Z245108

**DATA SEALANT RTV Silicone nero 260°C
Cartuccia 200 ml**

DATA SEALANT RTV può assumere una colorazione in caso di contatto con alcuni elastomeri organici come EPDM APTK e Neoprene.

DATA SEALANT RTV non è indicato per la sigillatura di acquari.

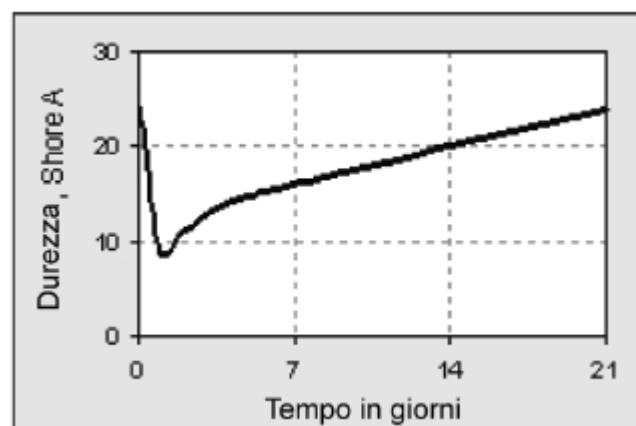
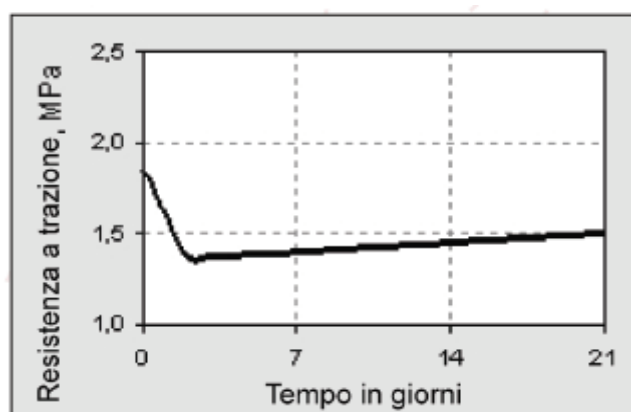
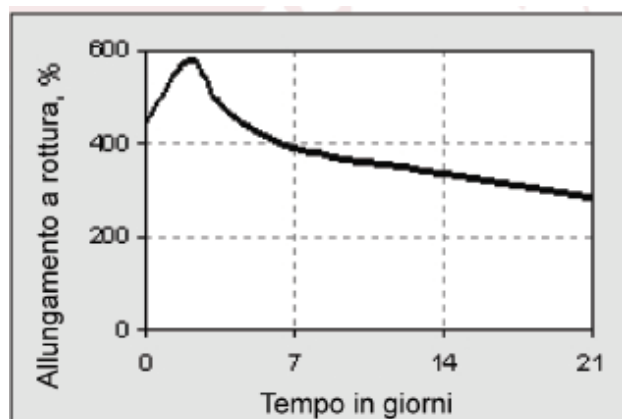
DATA SEALANT RTV non è raccomandato per l'utilizzo su pietre naturali come marmo, granito, quarzite in quanto può provocare macchie.

DATA SEALANT RTV non deve essere utilizzato per l'incollaggio di vetrate strutturali.

DATA SEALANT RTV non è adatto per il continuo contatto con oli motore e combustibili.

Adesione

DATA SEALANT RTV esegue un'eccellente adesione senza primer sulla maggior parte dei materiali silicei non porosi come vetro, ceramica piastrelle smaltate e clinker, legno impregnato o verniciato e alcune plastiche. Gli utilizzatori devono effettuare i propri test a causa della grande varietà di sostanze. L'adesione può essere migliorata in molti casi attraverso la stesura di un primer sui substrati. Se si verificano difficoltà di adesione, vi preghiamo di contattare il nostro servizio tecnico.



NOTE: Questi dati, basati sulla nostra esperienza, vanno considerati come indicativi e non sollevano l'utilizzatore finale dalla necessità di effettuare delle prove preliminari. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi.

Z245108

**DATASEALANT RTV Silicone nero 260°C
Cartuccia 200 ml****Preparazione**

Le zone del substrato che verranno a contatto con il sigillante, devono essere pulite, asciutte e prive di materiale sciolto, polvere, sporcizia, ruggine, olio e altri contaminanti. I substrati non porosi dovrebbero essere puliti con un solvente e un panno di cotone pulito, privo di lanugine. Rimuovere il solvente residuo prima che evapori con un nuovo panno asciutto.

Resistenza alla temperatura

DATASEALANT RTV resiste alle alte temperature; un'esposizione prolungata alle alte temperature (+260°C) non porta ad una variazione delle sue caratteristiche. Può anche essere utilizzato per periodo brevi a temperature fino a +275°C. I grafici (figura 2) mostrano l'invecchiamento termico a 275°C sull'allungamento a rottura, la resistenza a trazione e la durezza.

Dati tecnici

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
Gomma non vulcanizzata			
Densità a 23°C	ISO 1183 metodo A	[g/cm ³]	1,03
Consistenza	ISO 7390, profilo U 20		non cola
Tasso di estrusione a 23°C	PV 08127	[g/min]	250
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h.		[min]	20
Gomma vulcanizzata dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.			
Resistenza alla trazione	ISO 8339	[N/mm ²]	0,70
Massimo allungamento	ISO 8339	[%]	250
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339	[N/mm ²]	0,45
Durezza	ISO 868	Shore A	25
Resistenza alla lacerazione	ISO 34, metodo C	[N/mm]	4,2
Resistenza alle temperature		[°C]	-40 / +260