KENT

MS Steel HS

Sigillante monocomponente, a base di polimero SMP (Silyl Modified Polymer), di colore argento lucido, con buona adesione alla maggior parte dei materiali.

La colorazione grigio metallizzato lo rende particolarmente adatto per applicazioni su superfici in acciaio inox e in alluminio.

È l'unico sigillante che lascia una finitura lucida: tutti quelli presenti sul mercato, dopo la catalizzazione, diventano opachi.

Non si crepa né si fessura; mantiene costante la flessibilità nel tempo.

Ha una elevata resistenza ai raggi UV e non cambia di tonalità col tempo.

Non contiene solventi, né isocianati, né PVC, pertanto può essere usato anche su superfici delicate.

Non adatto per applicazioni su pietre naturali e sintetiche.

MS STEEL HS non ha controindicazioni nel settore alimentare poiché i singoli componenti non sono tossici né contengono solventi.

Caratteristiche

- Colore argento metallizzato
- Senza solventi, isocianati né PVC
- Compatibile con MS Prep e Primer O
- Buona resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Rimane flessibile
- Non ha odore
- Non forma bollicine durante la catalizzazione

Vantaggi

- Ideale per inox e alluminio
- Sicuro per gli utilizzatori anche in ambienti poco ventilati
- Si rafforza l'adesione su superfici particolarmente difficili
- Non cambia tonalità di colore
- Non si fessura, non si crepa e non indurisce
- Applicazione non fastidiosa
- Si ottengono superfici perfettamente lisce

Per incrementare l'adesione su superfici dure e non porose (vetro, vernici, alcune plastiche) utilizzare MS PREP seguendo le relative istruzioni; utilizzare Primer O per quelle porose.

KENT

Istruzioni per l'uso

- Le superfici devono essere pulite, prive di polvere, senza grasso e non unte. Utilizzare Kent Acrysol o Soft Surface Cleaner in fase di preparazione.
- Una buona aderenza si ottiene se le superfici sono leggermente umide. I substrati devono soddisfare le norme DIN 52452 Sezione 1: ad esempio non devono contenere bitume né catrame.
- L'adesione su superfici galvanizzate ed alcune plastiche deve sempre essere testata singolarmente; ad esempio i plasticizzanti presenti nei rivestimenti acrilici, possono migrare e ridurre di conseguenza il grado di adesione.
- MS STEEL HS non aderisce sulle plastiche poliolefiniche (PP e PE), PTFE e plastiche simili.
- Il cordone di sigillante può essere lavorato sia a spatola che a pennello

Informazioni Tecniche

Composizione di base:	polimero SMP (silano modificato)
Colore:	argento lucido
Consistenza:	pasta
Durezza - Shore A:	40 (DIN53505, 4 settimane 23° C/50% RH)
Metodo di catalizzazione:	assorbimento di umidità
Essiccazione:	3 mm. circa in 24 ore
Resistenza alla temperatura:	da -40°C a + 150°C
Temperatura di applicazione:	da + 5°C a + 40°C
Densità:	circa 1,1 gr/cm^3 (DIN 5245-PY)
VOC:	0
Formazione pellicola:	circa 12 minuti 23° /50%/ RH
Resistenza alla trazione (2 mm.):	circa 2,5 N/mm^2 (DIN 53504 / ISO 37)
Allungamento alla rottura:	400% (DIN 53504 /I SO 37)
Resistenza alla rottura:	circa 1,8 N/mm^2 (DIN 53283)
Restringimento:	<3 %
Lavorabilità:	circa 40 minuti
Certificazione NSF:	in ottenimento - iniziato l'iter procedurale
Conservazione minima:	12 mesi in luogo fresco ed asciutto
Confezione:	cartuccia da 290 ml. - cod. 86066 22 – MS STEEL HS

Schede di sicurezza (SDS) disponibili sul sito www.kenteurope.com

Termini e condizioni
Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa o conservata elettronicamente o fotocopiata senza la preventiva autorizzazione di KENT ITALIA SRL. Questa scheda tecnica e il suo contenuto appartengono a KENT ITALIA SRL e sono concessi in licenza ad essa. Nessuna licenza viene concessa per un uso diverso da quello di informativi in relazione al prodotto a cui si riferisce. Non è concessa alcuna licenza dei diritti di proprietà intellettuale.

Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso e sostituiscono tutte le schede tecniche fornite in precedenza. Le informazioni fornite sono ritenute accurate, ma l'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'esattezza o la completezza, per qualsiasi errore o omissione in esso, né per qualsiasi utilizzo che ne viene fatto. Gli utenti di questa scheda dovrebbero controllare autonomamente le informazioni e l'idoneità dei prodotti per il loro scopo e non fare alcuna supposizione sulla base delle informazioni contenute o omesse.

È esclusa la responsabilità per perdite o danni derivanti da qualsiasi affidamento sulle informazioni o l'uso di essi (compresa la responsabilità derivante da negligenza o dove si era a conoscenza della possibilità di creare perdite o danni). Questo non ha l'effetto di limitare o restringere la responsabilità commerciale per morte o lesioni personali causate da una sua negligenza.

Sede legale: KENT ITALIA SRL
Via Vittime di Piazza della Loggia 6
10024 Moncalieri – TO Italia
Tutti i diritti riservati

KENT ITALIA SRL
Via Vittime di Piazza della Loggia 6 - 10024 Moncalieri – TORINO
Tel: +39 (011) 64 77 311 Fax: +39 (011) 64 72 428 - Numero Verde 800 011 780
KENTinfo.It@kenteurope.com www.kenteurope.com