Stainless HCR

Rivestimento formulato con particelle di acciaio inossidabile con elevata resistenza al calore e alla corrosione.

Caratteristiche e Vantaggi

- Fornisce un rivestimento resistente e duraturo a rapida essiccazione – Protegge dalla corrosione e dal calore
- Pellicola flessibile resistente ai raggi UV – Resiste alla fessurazione, pelatura e scolorimento
- Resistenza chimica simile a quella dell'acciaio inossidabile serie 300 – compatibile con tutti gli acciai inox serie 300
- Finitura di colore acciaio inox opaca – Finitura paragonabile all'acciaio inox originale

codice	prodotto	sigla	confezione
16040	Stainless HCR	HCR	spray 567 ml

Applicazioni

KENT Stainless HCR contiene particelle di acciaio inox che lo rendono ideale per proteggere le superfici che sono suscettibili alla corrosione. Offre eccellente resistenza e protezione contro le intemperie, sole, olio, salsedine e acqua.
Stainless HCR può essere utilizzato su un'ampia varietà di metalli come protezione della superficie. È anche adatto per ritocchi/ripristini su acciaio inox.
Le applicazioni tipiche sono su attrezzature nel settore nautico, dei trasporti, autostradale, agricolo, così come cartiere, caldaie, contatori acqua, saldature, dadi e bulloni, porte di forni, stufe, serbatoi, valvole di vapore, rimorchi di camion, ecc……..

Istruzioni

1. Pulire la superficie da trattare per rimuovere tracce di sporco ed ossido.
2. Agitare bene la bomboletta fino a sbloccare la biglia all'interno. Quindi continuare ad agitare per almeno 1 minuto.
3. Spruzzare direttamente sulla superficie.
4. Dopo l'uso, capovolgere la bomboletta e vaporizzare per qualche secondo per pulire il foro del beccuccio.

KENT

Informazioni supplementari – Istruzioni per l'uso

Verniciatura

1. Tenere la bomboletta a circa 15 - 20 cm dal pannello.
2. Applicare il prodotto al pannello per ottenere un rivestimento leggero con un movimento regolare ed uniforme.
3. Attendere 1-2 minuti tra uno strato e l'altro a seconda delle condizioni ambientali.
4. Agitare la bomboletta tra uno strato e l'altro. Se necessario, la seconda mano può essere applicata più carica. Poiché HCR è formulato a rapida essiccazione, se si applicano strati troppo spessi è possibile che il solvente rimanga intrappolato tra i vari strati, creando difetti di verniciatura in uno stadio successivo.
5. Per ottenere migliori risultati, è preferibile applicare 3-4 mani leggere piuttosto che 1-2 mani cariche. Strati più spessi bloccano il solvente e riducono considerevolmente il tempo di essiccazione. Nella maggior parte dei casi, tre mani dovrebbero essere sufficienti. Si consiglia di non applicare strati che abbiano uno spessore superiore a 100 - 120 micron dopo l'essiccazione.
6. È possibile fare strati molto spessi ma solo su piccole aree, per via del prolungato tempo di essiccazione.
7. Dopo l'applicazione, capovolgere la bomboletta e spruzzare un po' di prodotto per pulire il beccuccio.

Tempi di essiccazione

1. Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambiente ma in generale:
    1. Asciugatura ad aria:15 - 20 minuti
    2. Raggi infrarossi/forno: 5 - 10 minuti
2. Se non si dispone di un supporto di calore o di UV, il tempo di essiccazione può essere ridotto passando dell'aria sulla superficie verniciata.
3. Mani cariche o applicate troppo ravvicinate possono richiedere fino a 30 - 45 minuti per una essiccazione completa.

Carteggiatura

1. La carteggiatura in preparazione alla verniciatura può essere effettuata sia ad acqua che a secco (P320 o più fine).
2. Dopo la carteggiatura, utilizzare KENT Acrysol o Panel Degreaser per pulire e sgrassare la superficie in preparazione alla verniciatura.

A causa dell'alto contenuto solido, il prodotto deve essere accuratamente agitato per sbloccare la pallina e mischiare il contenuto prima di spruzzarlo.
Se è necessario applicare uno strato molto spesso/carico, è meglio ottenerlo con più mani leggere piuttosto che con poche mani spesse. Attendere il flash off prima di applicare la mano successiva per permettere al solvente di evaporare, evitando che resti intrappolato tra i vari strati.

KENT

Informazioni Tecniche

Base:	vernice acrilica	**VOC:**	610 g/l
Consistenza:	spray		
Colore:	grigio argento		
Conservazione:	24 mesi		
Codice doganale:	3814 00 00		

Pot life:	non applicabile
Rapporto miscelazione:	non applicabile
Diluente:	non applicabile
Distanza di applicazione:	15 - 20 cm
Tempo essiccazione:	asciutto al tatto dopo 5 min. (20ºC/50% RH) a seconda del numero di strati e dallo spessore
Spess. pellicola asciutta:	~ 40 micron per strato
Copertura:	1.1 m^2 per bomboletta, a seconda dello spessore
N° di strati:	1 - 3 strati leggeri
Flash off tra strati:	~ 1 - 2 min
Bagnato su bagnato:	No
Test salinità:	BS EN ISO 9227 per 7 giorni
Temp. applicazione:	da +10 a +30ºC
Resistenza temperatura :	da +150ºC, 260ºC per max. 30 minuti
Peso specifico:	0.85 g/ml
Contenuto solido:	17-19 % a seconda del colore

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

REV: 26/09/2016