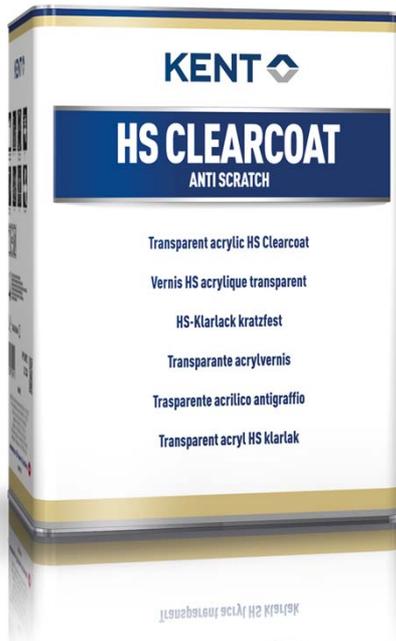




HS Clearcoat Anti-Scratch

2K HS-Klarlack der neuen Generation auf Basis von Acryl-Copolymerharzen und mit niedrigem VOC-Gehalt. Dieser mit allen gängigen Lacksystemen kompatible Klarlack verfügt über eine hohe Kratzfestigkeit und eignet sich für alle Arten von Reparatlackierungen.



Eigenschaften & Vorteile

- Entspricht der EU 2004/42/CE Regulierung
- Hervorragender Tiefenglanz
- Eignet sich für Ganz- und Teillackierungen sowie für Spot Repair
- HS-Formulierung mit hervorragendem Verlauf
- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer, Steinschlag und Straßenabrieb
- Gute Polierbarkeit in Abhängigkeit von der Aushärtungszeit
- Ausgezeichnete UV- und Witterungsbeständigkeit

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
85690	HS Clearcoat Anti Scratch		5 Liter Kanister
85691	Härter kurz		2,5 Liter Kanister
85692	Härter Medium		2,5 Liter Kanister
85693	Härter lang		2,5 Liter Kanister
85694	Verdünner		1 Liter Dose
85756	Beschleuniger		0,5 Liter Dose

Technische Informationen

Basis:	Acrylharz
VOC:	498 g/l (Teil A + Teil B)
Spezifisches Gewicht:	1010 g/l
VOC:	575 g/l



Gebrauchsanweisung

1		<p>Anwendungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle gängigen Standardlacke. Vor der Anwendung gründlich entfetten und anschleifen. • Alle HS-, Uni-, Perl-, Mika- und Metalleffektlackierungen im Zweischichtverfahren. Ideal für Ganz-, Teil- und Spot-Repair-Lackierungen. • Polyesterplatten müssen vor der Anwendung sorgfältig entfettet und angeschliffen werden. 	
2		Altlacke müssen vor dem Auftrag von ANTISCRATCH HS CLEAR COAT angeschliffen (zum Beispiel mit P600) und entfettet werden (z.B. mit PANEL DEGREASER).	
3		Die ideale Spritztemperatur liegt bei 20-25°C. Die Einhaltung dieser Temperatur ist insbesondere bei der Verarbeitung von HS Produkten sehr wichtig. Die Objekttemperatur sollte vor dem Auftrag mindestens 15°C betragen. Niedrige Temperaturen erschweren den Auftrag und das Vernebelungs- und Spritzbild des Produkts.	
4		Es ist wichtig, die Gebrauchsanweisung sorgfältig zu befolgen, um zu hohen Schichtstärkenauftrag oder eine Verzögerung der Trockenzeit zu vermeiden.	
5		Es ist zu beachten, dass vor dem Klarlackauftrag der Basislack vollkommen trocken ist und keine Wasser- oder Lösungsmittelrückstände vorhanden sind.	
6		Ausschließlich die KENT HÄRTER Medium, Kurz oder Lang , je nach Temperatur, verwenden. Bei Bedarf ist eine Zugabe von KENT Ipercure Beschleuniger (85756 11) mit 1% bis max. 4% möglich.	
7		Die Wahl des Verdünners ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftmenge in der Trockenkabine und der Größe der zu lackierenden Fläche. Verwenden Sie ausschließlich KENT THINNER für HS CLEARCOAT ANTISCRATCH.	
LANG – TEMPERATUREN ÜBER 25° C			
	100 Volumen-/Gewichtsanteile	Antiscratch HS Clear Coat	Art.-Nr. 85690
	50 Volumen-/Gewichtsanteile	Slow Hardener	Art.-Nr. 85693
	5-10 Volumen-/Gewichtsanteile	KENT Thinner	Art.-Nr. 85694
MEDIUM - TEMPERATUREN 15° C - 25° C			
	100 Volumen-/Gewichtsanteile	Antiscratch HS Clear Coat	Art.-Nr. 85690
	50 Volumen-/Gewichtsanteile	Medium Hardener	Art.-Nr. 85692
	0-5 Volumen-/Gewichtsanteile	KENT Thinner	Art.-Nr. 85694
KURZ - NUR VERTIKALE FLÄCHEN – SPOT REPAIR			
	100 Volumen-/Gewichtsanteile	Antiscratch HS Clear Coat	Art.-Nr. 85690
	50 Volumen-/Gewichtsanteile	Fast Hardener	Art.-Nr. 85691
	0-5 Volumen-/Gewichtsanteile	KENT Thinner	Art.-Nr. 85694

8		Geeignete Mischbecher verwenden.										
9		Topfzeit	5-6 Stunden bei 20° C.									
10		Verarbeitung	KONVENTIONELL: 1,3 mm Düse bei 3,5 bar Eingangsdruck HVLP-Pistole: 1,3 mm Düse bei 2,6 – 3,0 bar Eingangsdruck									
11		Anzahl der Schichten: ½ Spritzgang + 1 normaler Spritzgang	Ein halber Spritzgang (nass auf Verlauf) gefolgt von einem vollen Spritzgang. Schichtdicke nach Trocknung: 45 – 50 micron. NICHT Überbeschichten! Für den Auftrag auf mehreren Flächen zunächst eine Schicht auf allen zu bearbeitenden Flächen auftragen und anschließend den 2. Spritzgang durchführen.									
12			Ablüßzeit zwischen den einzelnen Spritzgängen 6 – 8 Minuten.									
13		Trocknung	<table border="1"> <tr> <td>Härter Lang</td> <td></td> <td>Lang – zunächst 10 Min. Lufttrocknung dann 30 Min. Wärmetrocknung bei 60° C.</td> </tr> <tr> <td>Härter Medium</td> <td></td> <td>Medium – zunächst 5 - 10 Min. Lufttrocknung dann 30 Min. Wärmetrocknung bei 60° C (bei horizontalen Flächen nicht mehr 60° C) oder 30 Min. Lufttrocknung bei Spritztemperatur: Trocknung nach 12-24 Stunden abhängig von Schichtdicke und Umgebungstemperatur.</td> </tr> <tr> <td>Härter Kurz</td> <td></td> <td>Kurz – nur vertikale Flächen – zunächst 5 Min. Lufttrocknung dann 30 Min. Wärmetrocknung bei 60° C (die empfohlene Temperatur darf auf keinen Fall überschritten werden) oder 30-45 Min. Lufttrocknung bei Spritztemperatur: Trocknung nach 12-24 Stunden abhängig von Schichtdicke und Umgebungstemperatur.</td> </tr> </table>	Härter Lang		Lang – zunächst 10 Min. Lufttrocknung dann 30 Min. Wärmetrocknung bei 60° C.	Härter Medium		Medium – zunächst 5 - 10 Min. Lufttrocknung dann 30 Min. Wärmetrocknung bei 60° C (bei horizontalen Flächen nicht mehr 60° C) oder 30 Min. Lufttrocknung bei Spritztemperatur : Trocknung nach 12-24 Stunden abhängig von Schichtdicke und Umgebungstemperatur.	Härter Kurz		Kurz – nur vertikale Flächen – zunächst 5 Min. Lufttrocknung dann 30 Min. Wärmetrocknung bei 60° C (die empfohlene Temperatur darf auf keinen Fall überschritten werden) oder 30-45 Min. Lufttrocknung bei Spritztemperatur : Trocknung nach 12-24 Stunden abhängig von Schichtdicke und Umgebungstemperatur.
Härter Lang		Lang – zunächst 10 Min. Lufttrocknung dann 30 Min. Wärmetrocknung bei 60° C.										
Härter Medium		Medium – zunächst 5 - 10 Min. Lufttrocknung dann 30 Min. Wärmetrocknung bei 60° C (bei horizontalen Flächen nicht mehr 60° C) oder 30 Min. Lufttrocknung bei Spritztemperatur : Trocknung nach 12-24 Stunden abhängig von Schichtdicke und Umgebungstemperatur.										
Härter Kurz		Kurz – nur vertikale Flächen – zunächst 5 Min. Lufttrocknung dann 30 Min. Wärmetrocknung bei 60° C (die empfohlene Temperatur darf auf keinen Fall überschritten werden) oder 30-45 Min. Lufttrocknung bei Spritztemperatur : Trocknung nach 12-24 Stunden abhängig von Schichtdicke und Umgebungstemperatur.										
			Die angegebenen Zeiten sind reine Trockenzeiten. Zusätzliche Aufheizzeiten sind noch zu addieren.									
			<p>WICHTIG: Bei niedrigeren Trocknungstemperaturen als angegeben, die lackierten Flächen während des ersten Tages keinen extremen Belastungen aussetzen. Vor Kontakt mit viel Wasser, Kondensation, Frost und aggressiven Mitteln wie z.B. Smog, Reiniger und Salz schützen.</p>									
14		Polieren	Vor der Weiterbearbeitung der lackierten Flächen mindest 60-90 Minuten warten.									



Technische Informationen

Bezeichnung: Anti-Scratch HS Clear Coat
Konsistenz/Farbe: klare Flüssigkeit
Flammpunkt: 25° C
Dichte bei 20° C: 1,01g/cm³
VOC: 472g/l
Inhalt: 5 L Kanister

Bezeichnung: Fast Hardener
Konsistenz/Farbe: klare Flüssigkeit
Flammpunkt: 28° C
Dichte bei 20° C: 1,02g/cm³
VOC: 550g/l
Inhalt: 2,5 L Kanister

Bezeichnung: Medium Hardener
Konsistenz/Farbe: klare Flüssigkeit
Flammpunkt: 28° C
Dichte bei 20° C: 1,02g/cm³
VOC: 550g/l VOC
Inhalt: 2,5 L Kanister

Bezeichnung: Slow Hardener
Konsistenz/Farbe: klare Flüssigkeit
Flammpunkt: 28° C
Dichte bei 20° C: 1,02g/cm³
VOC: 550g/l VOC
Inhalt: 2,5 L Kanister

Bezeichnung: Thinner
Konsistenz/Farbe: klare Flüssigkeit
Flammpunkt: 21° C
Dichte bei 20° C: 0,887g/cm³
VOC: 902g/l
Inhalt: 1 L Flasche

Bezeichnung: Ipercure Beschleuniger
Konsistenz/Farbe: klare Flüssigkeit
Flammpunkt: 24° C
Dichte bei 20° C: 0,89g/cm³
VOC: 880g/l VOC
Inhalt: 500ml Dose



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kent europe.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
 Wanheimer Str. 334
 47055 Duisburg, Deutschland
 Sitz der Gesellschaft: Duisburg
 Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
 Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
 KENT ist eingetragene Handelsmarke.
 Alle Rechte vorbehalten.