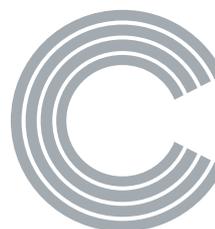


## BESAGLASS UHS

### 2K-UHS-Klarlack



#### BESCHREIBUNG

Klarlack mit sehr hohem Feststoffgehalt für die Verwendung in der Nachlackierung von Pkw. Er zeichnet sich durch leichten Auftrag, schnelle Trocknungszeit, ausgezeichneten Glanz, Härte, Spreitfähigkeit, Hervorheben des Metalleffekts und Festigkeit gegen UV-Strahlung aus. Darüber hinaus bietet er gute Abriebfestigkeit in Car-Wash-Waschanlagen.

#### HÄRTER

Der Klarlack **BESAGLASS UHS** verfügt über verschiedene Härter, um einen optimalen Auftrag auf das vollständige Fahrzeug, aber auch bei Teillackierungen („Spot-repair“), zu erreichen und den gesamten Bereich der Arbeitstemperaturen abzudecken.

Härter	Temperatur
<b>E-245 Langsam</b>	>30°C
<b>E-243 Mittel</b>	20-30°C
<b>E-244 Schnell</b>	15-25°C
<b>E-247 Extraschnell</b>	10-20°C

#### VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

Auftrag direkt auf Zweischichtgrund (auf Lösungsmittel- und auf Wasserbasis) nach Ablauf von mindestens 30 Minuten ab Auftrag des Grundes.

Bei Grundierungen auf Wasserbasis muss sichergestellt werden, dass das Wasser vollständig verdunstet ist, bevor der Lack aufgetragen wird.

Vor dem Auftragen des Lacks wird der Einsatz von BESA-Staubbindetüchern empfohlen.

## VERFAHREN VOLLSTÄNDIGES FAHRZEUG

### VERWENDUNG

Ein vielseitiges Verfahren für jede Art von Arbeit, von Teilausbesserungen bis zur Komplet-Überlackierung des Pkw. Ausgezeichnete Qualität, hoher Glanz und Schärfe der Decklackierung.

Für das Komplettlackieren von Pkw werden Düsenspitzen von 1,3 bis 1,4 mm empfohlen.

2 Schichten nach 5 bis 10 Minuten Zeit zum Verdunsten der Lösungsmittel überkreuz auftragen. Je nach den Lackierbedingungen werden gute Ergebnisse auch bei Aufträgen einer halben und einer ganzen Lage erreicht.

### ANWENDUNG

	LANGSAM E-245	MITTEL E-243
Mischungsverhältnis Menge Volumen Gewicht	2:1 V 100:52 P	2:1 V 100:52 P
Topfzeit	1-1,5 h	1-1,5 h
Auftragsviskosität % Verdünnung	18-20" URKISOL 8229   URKISOL 3700 0-5%	
Fließbecherpistole Druck beim Auftrag	1,3 - 1,4 mm 2-2,5 bar	
Anzahl Lagen Gesamtstärke	1,5-2 Schichten 50-60 µm	
Verdunstungszeit	5-10' zwischen Aufträgen 20' vor dem Zwangstrocknen	
Trocknungszeit 20°C IR Mittelwelle 60°C	4 h 20' 30'	3,5 h 20' 30'
Polieren 20°C IR Mittelwelle 60°C	8h 1 h 1 h	7,5 h 1 h 1 h

### MISCHTABELLE

	100 g	250 g	500 g	1000 g
BESAGLASS UHS	66	165	330	660
HÄRTER	34	85	170	340
LÖSUNGSMITTEL (max.)	5	12.5	25	50

## SPOT-REPAIR-VERFAHREN - TEILAUSBESSERUNG

### VERWENDUNG

Verfahren für Teilausbesserungen („Sport-repair“) beim Überlackieren von Pkw, fördert die Produktivität des Betriebs.

2 Schichten nach 5 bis 10 Minuten Zeit zum Verdunsten der Lösungsmittel überkreuz auftragen. Je nach den Lackierbedingungen werden gute Ergebnisse auch bei Aufträgen einer halben und einer ganzen Lage erreicht.

Es wird empfohlen, nach dem Auftragen des Klarlacks **BESAGLASS UHS**, das Spray **URKIBLEND** in den Bereichen zu verwenden, in die Sprühnebel gelangt sein können, um eine vollständige Verbindung des aufgetragenen Lacks mit dem vorhandenen Lackfilm zu erreichen.

### ANWENDUNG

	SCHNELL E-244	EXTRASCHNELL E-247
Mischungsverhältnis Menge Volumen Gewicht	2:1 V 100:52 P	2:1 V 100:52 P
Topfzeit	30'	20-30'
Auftragsviskosität % Verdünnung	18-20'' URKISOL 8229   URKISOL 3700 0-5%	
Fließbecherpistole Druck beim Auftrag	1,2-1,3 mm 2-2,5 bar	
Anzahl Lagen Gesamtstärke	1,5-2 Schichten 50-60 µm	
Verdunstungszeit	5-10' zwischen Aufträgen 20' vor dem Zwangstrocknen	
Trocknungszeit 20°C IR Mittelwelle 60°C	2,5 h 15' 20'	1,5 h 10-15' 15'
Polieren 20°C IR Mittelwelle 60°C	6 h 1 h 1 h	5 h 1 h 1 h

### MISCHTABELLE

	100 g	250 g	500 g	1000 g
BESAGLASS UHS	66	165	330	660
HÄRTER	34	85	170	340
LÖSUNGSMITTEL (max.)	5	12.5	25	50

---

**SICHERHEIT UND GESUNDHEITSSCHUTZ** 

Um eine Reizung der Atemwege, Haut und Augen zu vermeiden, soll beim Auftragen die geeignete Schutzausrüstung getragen werden. Darf nur durch Fachpersonal verwendet werden.

---

**LAGERUNG** 

An einem überdachten, trockenen und belüfteten Ort aufbewahren und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Die Temperatur soll über 5°C liegen, empfohlen wird zwischen 15 und 30°C.

---

**VOC** 

Der VOC-Gehalt von BESAGLASS UHS beträgt höchstens 420 g/l und erfüllt die Richtlinie 2004/42/EG IIB(D) (420) <420 g/l.

---

Die in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf dem Wissen und der Erfahrung der Technischen Abteilung von BESA. Sie sollen beraten und informieren. Der Verwender ist dafür verantwortlich, die notwendigen Maßnahmen zu treffen, um den bestimmungsgemäßen Zweck des Produkts zu gewährleisten. **VERWENDUNG NUR DURCH FACHPERSONAL.**

---