



DORESCO®  
Acrylat-Polymerlösungen

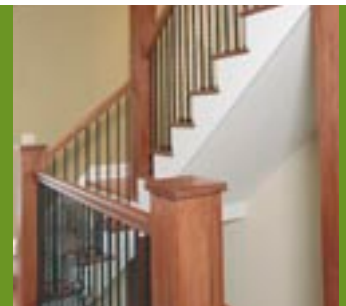
CARBOSET®  
Acrylat-Dispersionen

CARBOTAC™  
Acrylat-Dispersionen

## PRODUKTÜBERSICHT



## Bindemittel für Farben und Lacke



PERMAX™  
Vinylidenchlorid-Emulsionen

SANCURE™  
Polyurethan-Dispersionen

TURBOSET™  
Polyurethan-Dispersionen

CARBOSET®  
Acrylat-Dispersionen

CARBOTAC™  
Acrylat-Dispersionen





# One supplier. Many solutions.

## Fachwissen

Lubrizol beschäftigt erfahrene Farben-, Lack-, Druckfarben- und Kunststoff-Spezialisten. Der kontinuierliche Dialog mit unseren Kunden sowie ein ständiges Erweitern unserer Kenntnisse ermöglichen es uns, die Bedürfnisse der Industrie zu verstehen und erfolgreich an den heutigen sowie den zukünftigen Anforderungen von Farben, Lacken und Kunststoffen zu arbeiten.

## Technische Unterstützung

Lubrizol verfügt über vollständig ausgestattete Labore in Europa, den USA sowie Asien, die sich der Unterstützung unserer Kunden widmen und an technischen Fragestellungen und deren Lösungen arbeiten.

## Qualitätsprodukte

Wir kontrollieren von der Entwicklung über die Produktion bis zum Versand alle Prozesse, um die Qualität unserer Produkte zu garantieren und unseren Kunden zu helfen, einen Wettbewerbsvorteil zu erlangen.

## Beste Lösungen

Lubrizol hat sich spezialisiert, genau das richtige Produkt in genau der richtigen Menge zur Verfügung zu stellen, um einen gewöhnlichen in einen außergewöhnlichen Lack zu verwandeln – zu einem optimalen Preis, weltweit.

## Pünktliche Lieferung

Produktverfügbarkeit und pünktliche Lieferung sind lebenswichtig für jedes Geschäft. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, verfügt Lubrizol über ein weltweites Vertriebsnetzwerk. Die umfassende Vernetzung ermöglicht einen unmittelbaren Zugang zu unserem Kundenservice.

[www.lubrizolcoatings.com](http://www.lubrizolcoatings.com)

# Inhalt

## Bindemittel für Farben und Lacke

Holzlacke	4
OEM-Kunststoffe	5
Wand- und Fassadenfarben	6 - 7
Industrielacke	8
Wässrige Bindemittel	9 - 11
Polyurethan-Dispersionen	12 - 13
Lösemittelhaltige Systeme	14 - 15



# Holzlacke

Lubrizol bietet eine große Palette von Acrylat-Dispersionen und -Lösungen sowie wässrigen Polyurethan-Produkten für die Ausrüstung von Holzoberflächen an. Diese sind durch die Erfahrung, Innovation und die Entwicklungsarbeit Lubrizols auch für die schwierigsten Applikationen einsetzbar. Unsere Palette umfasst manuell applizierbare Produkte für Fußbodendecklacke, dekorative Holzlacke, Tannin-Sperren und Beizen sowie Produkte für die industrielle Verarbeitung wie z. B. in der Möbelindustrie.

PRODUKT	CARBOSET® 510	CARBOSET® CR-728	CARBOSET® CR-717	CARBOSET® CW-7104	CARBOSET® XPD-2790	DORESCO® OH70IB (BA/Xyl 1:1)
<b>HOLZLACKE – ANWENDUNGSMATRIX</b>						
Polymerart	Kolloidale Acrylat Dispersion	Selbstvernetzendes Acrylat	OH-funktionelles Acrylat	Styrol-Acrylat, selbstvernetzend	Styrol-Acrylat	OH-funktionelles Acrylat
APEO-frei	ja	ja	nein	ja	nein	–
MFT in °C	3	45	26	41	10	–
Fußbodenbeschichtungen				mit SANCURE™ 20041 oder 825		
OEM-Möbellacke						2K
Dekorative Holzlacke						
Beizen						
Tannin-Sperren						

wässrige Produkte

lösemittelhaltige Produkte

PRODUKT	SANCURE™ 815	SANCURE™ 825	SANCURE™ OM-945	TURBOSET™ 2025	SANCURE™ AU-4010	SANCURE™ 20041
<b>HOLZLACKE - ANWENDUNGSMATRIX</b>						
Polymerart	Aliphatisches Polyurethan	Aliphatisches Polyurethan	Aliphatisches, öl-modifiziertes Polyurethan	Aliphatisches Polyurethan	Acrylic/PU Hybrid, selbstvernetzend	Aliphatisches Polyurethan
APEO-frei	ja	ja	ja	ja	nein	ja
NMP % (Lff)	8,4	8,3	2,9	1,0	5,4	0
NEP % (Lff)	–	–	–	4,3	–	0
MFT in °C	–	–	10	5	0	–
Fußbodenbeschichtungen	& 2K	& 2K				& 2K
OEM-Möbellackierungen						

wässrige Produkte

lösemittelhaltige Produkte

# OEM-Kunststoffe

Lubrizols wässrige Acrylate und Polyurethane eignen sich ideal für Automobilinnenlackierungen sowie die Lackierung von Unterhaltungselektronik. Die Produkte geben den nötigen Schutz gegen den Abrieb an Instrumententafeln, Tastaturen und Türgriffen. Sie verleihen Armlehnen, Airbag-Abdeckungen und Armaturenblechern neben einer guten Abriebbeständigkeit eine angenehme Haptik (Soft-Touch). Die Beschichtungen für elastische und semi-elastische Substrate zeigen eine exzellente Haftung, eine gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Abrieb und erzielen eine ästhetische Oberfläche.

PRODUKT	SANCURE™ 2026	SANCURE™ 20037	CARBOSET® CR-763	DORESCO® HS4 (BA)	DORESCO® OH190BA (BA)
<b>OEM-KUNSTSTOFFLACKIERUNGEN</b>					
Polymerart	Aliphatisches Polyurethan	Aliphatisches Polyurethan	Styrol-Acrylat	OH-funktionelles Acrylat	OH-funktionelles Acrylat
APEO-frei	ja	ja	nein	–	–
NMP % (Lff)	6,9	0	–	–	–
MFFT in °C	–	–	55	–	–
OEM-Automobil				2K	2K
OEM Automobil „Soft-Touch“					
Unterhaltungselektronik					

wässrige Produkte

lösemittelhaltige Produkte

# Wand- und Fassadenfarben

Lubrizol Produkte erfüllen die anspruchsvollen Bedürfnisse von Wand- und Fassadenfarben. Sie geben hervorragende Abriebbeständigkeiten, gute Witterungsbeständigkeiten und Verlauf, eine gute Sperrwirkung gegen Tannin und andere farbige Substanzen sowie eine überdurchschnittliche Nasshaftung.

Die Produktpalette umfasst Produkte für Dach- und Wandbeschichtungen, Holz- und Zementbeschichtungen sowie Spezialitäten für den Bautenbereich.

PRODUKT	CARBOSET® CR-785	CARBOSET® CA-7100	CARBOSET® CA-7107	CARBOSET® CA-7121	CARBOSET® CA-7160	CARBOSET® CA-7147	CARBOSET® AE-960
<b>WAND- UND FASSADENFARBEN, INNEN UND AUSSEN – ANWENDUNGSMATRIX</b>							
Polymerart	Styrol-Acrylat	Styrol-Acrylat	Acrylat	Styrol-Acrylat	Styrol-Acrylat	Acrylat	Acrylat
APEO-frei	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ammoniak-frei	nein	nein	nein	ja	nein	nein	ja
MFT in °C	44	0	0	0	21	6	0
Wandfarben		mit CA-7160			mit CA-7100		
Fassadenfarben							
Seidenglanzfarben							
Innenwandfarben							
Farben mit hoher PVK							
Dachbeschichtungen		mit CA-7160			mit CA-7100		
Zement- beschichtungen							
Sportplatz- beschichtungen							
Fußböden im Außenbereich							
Beton-Garagenböden							

wässrige Produkte

lösemittelhaltige Produkte

PRODUKT	CARBOSET® 560	CARBOSET® PL-958	CARBOTAC™ 1811	CARBOSET® XPD-2860	CARBOSET® 7700	CARBOSET® 7733
<b>WAND- UND FASSADENFARBEN, INNEN UND AUSSEN – ANWENDUNGSMATRIX</b>						
Polymerart	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Acrylat	Styrol-Acrylat	Acrylat
APEO-frei	ja	ja	nein	ja	nein	ja
MFT in °C	17	< 3	0	< 5	7	21
<b>Zement / Beton:</b>						
Zementverbindungen						
<b>Bautenfarben / DIY / Holz:</b>						
Hochglanz im Außenbereich						
Seidenglanz im Außenbereich						
Joinery						
<b>Keramikfliesen:</b>						
Gute Haftung						
<b>Metall / Plastik / Glas:</b>						
Abziehlacke						
Temporäre Beschichtungen						

wässrige Produkte

lösemittelhaltige Produkte

PRODUKT	DORESCO® T5T60 (Tol)	DORESCO® T6T (Tol)	DORESCO® M6A (Xyl)	Wässrige Alternativen
<b>WAND UND FASSADENFARBEN, INNEN UND AUSSEN – ANWENDUNGSMATRIX</b>				
Polymerart	Thermoplastische Lösung	Thermoplastische Lösung	Thermoplastische Lösung	
Fassadenfarben				CA-7107
Zementbeschichtungen				CA-7147
Sportplatzbeschichtungen				CA-7147
Swimming Pools				
Straßenmarkierungsfarben (mittlere Belastung)				
Straßenmarkierungsfarben (hohe Belastung)				

wässrige Produkte

lösemittelhaltige Produkte

# Industrielacke

Lubrizol bietet eine große Palette von Acrylaten (Dispersionen und Lösungen) sowie Vinylchlorid-Produkten für den Schutz von Metallen an. Diese sind, durch die Erfahrung, Innovation und die Entwicklungsarbeit Lubrizols, auch für die schwierigsten Applikationen einsetzbar. Unsere Produktpalette umfasst Produkte für die Beschichtung von galvanisiertem Eisen, Grundierungen sowie Reparatur- und Korrosionsschutzbeschichtungen.

PRODUKT	CARBOSET® CR-760	CARBOSET® CR-765	CARBOSET® CI-7242	PERMAX™ 803	DORESCO® HS4 (BA)	DORESCO® OH60 (IMPA/Xyl)	DORESCO® OH65 (Xyl)	DORESCO® CI7208 (Xyl)
<b>INDUSTRIELACKE - ANWENDUNGSMATRIX</b>								
Polymerart	Styrol-Acrylat	Styrol-Acrylat	Acrylat	Vinylchlorid	OH-funktio- nelles Acrylat	OH-funktio- nelles Acrylat	OH-funktio- nelles Acrylat	Thermoplasti- sche Lösung
APEO-frei	nein	ja	ja	nein	–	–	–	–
MFT in °C	23	34	24	9	–	–	–	–
Reparaturlacke							2K	
Metall- beschichtungen								
Haftung auf galva- nisiertem Eisen								
Korrosionsschutz- grundierung								
Landmaschinen Lackierungen						2K		
Klar- und pigmen- tierte Decklacke für Autoreparatur, Luft- fahrt und Brücken					2K			

wässrige Produkte

lösemittelhaltige Produkte

## Wässrige Bindemittel

Lubrizol stellt wässrige, anionische Acrylat-Dispersionen durch Emulsionspolymerisation her. Diese Gruppe stellt Lubrizols variabelste Produktlinie mit Glasübergangstemperaturen von -30 °C bis +103 °C dar. Die Produkte bieten eine exzellente Haftung und chemische Beständigkeit. Im Allgemeinen werden Acrylat-Dispersionen wegen ihrer Beständigkeit gegen Hitze und Vergilbung sowie ihrer Klarheit und guten generellen Beständigkeit eingesetzt.

### CARBOSET® Spezial Acrylat-Dispersionen

Modernste Synthesetechniken ermöglichen Lubrizol die Herstellung von Dispersionen, die höchste Anforderungen erfüllen. Automatisierte Prozesssteuerung, Statistik-Modellierung und die Möglichkeit, praktisch Tausende von Monomerkombinationen zu nutzen, stellen dem Lackentwickler die angemessenen Werkzeuge für Innovationen zur Verfügung. Die kolloidalen CARBOSET® Acrylat-Dispersionen haben ein mittleres Molekulargewicht, durch das sie die Beständigkeiten, die mit hochmolekularen Dispersionen verbunden werden, mit den pigmentbenetzenden und „Wieder Anlösungs“-Eigenschaften, die Typen mit niedrigem Molekulargewicht nachgesagt werden, vereinen.

### PERMAX™ Polymere

Lubrizols PERMAX™ Produktlinie umfasst wässrige, anionische Dispersionen auf Basis von Vinylchlorid Copolymeren, die durch Emulsionspolymerisation hergestellt werden.

Diese Basis ergibt sehr gute Haftungseigenschaften auf vielen Substraten. Die Eigenschaften von PERMAX™ 803 machen es zu einem guten Produkt für den Einsatz in Dickschicht-Reparaturgrundierungen, Unterboden- und Haubenbeschichtungen, Rostumwandlern und allgemeinen Dampfsperren.

### CARBOTAC™ Acrylat-Dispersionen

Die CARBOTAC™ Produktlinie umfasst acrylat-basierte Polymere für Klebstoffe im weitesten Sinn. Diese Polymere zeigen viele Eigenschaften - einschließlich einer großen Bandbreite spezieller Hafteigenschaften oder gute Lösemittel- und Weichmacherbeständigkeiten.

PRODUKT	TYP	FESTKÖRPER %	VISKOSITÄT (mPas) bei 25°C	pH	MFT in °C	BEREICH	APEO-FREI	ANWENDUNG
<b>DISPERSIONEN</b>								
CARBOSET® 510	Acrylat	40	1.000	7	3	H	✓	Ideal für Beizen, die überlackiert werden; wiederanlösbares Polymer mit geringer Überlappungstendenz
CARBOSET® 560	Acrylat	27	200	7,6	17	I	✓	Temporärer Automobil- oder Flugzeuglack
CARBOSET® 7700	Styrol-Acrylat	42	125	8,5	7	D		Bindemittel mit guter Glanzentwicklung in pigmentierten Systemen; ideal für wässrige Lacke mit niedrigem VOC-Anteil, sehr blockfest, gute Haftung auf glänzender Keramik
CARBOSET® 7733	Acrylat	50	500	8	21	D	✓	Für Glanz- und Seidenglanzlacke
CARBOSET® AE 960	Acrylat	55	2.000	8,5	0	B	✓	Bindemittel für elastische Fassadenfarben, zeigt gute Rissüberbrückung
CARBOSET® CA-7100	Styrol-Acrylat	48	9.000	8,3	0	D	✓	Bindemittel mit hoher Elastizität für sehr elastische Farben und Dachbeschichtungen in Kombination mit CARBOSET® CA-7160; exzellente Haftung auf feuchten Untergründen und herausragende Wasserbeständigkeit
CARBOSET® CA-7107	Acrylat	48	80	8,5	0	B	✓	Hochwertige elastische Fassadenfarben mit niedrigem VOC, keine Kreidung bei tiefen Farben
CARBOSET® CA-7121	Styrol-Acrylat	49	8.250	8,5	0	B	✓	Bindemittel mit mittlerer Elastizität, speziell für elastische Farben und Dachbeschichtungen; exzellente Haftung auf feuchten Untergründen und herausragende Wasserbeständigkeit
CARBOSET® CA-7147	Acrylat	47	500	8,5	6	B	✓	Bindemittel für Farben mit hoher Wasserbeständigkeit für den Außenbereich; keine Kreidung; für Fassaden, Zementbeschichtungen und Zementportplätze, Aufbrennsperren
CARBOSET® CA-7160	Styrol-Acrylat	49	11.250	8,3	21	B	✓	Bindemittel für waschbeständige, preiswerte Innenwand- und Fassadenfarben; exzellente Haftung und Wasserbeständigkeit; für Dachbeschichtungen mit CARBOSET® CA-7100 kombinieren
CARBOSET® CI-7242	Acrylat	45	1.000	8,5	24	D	✓	Einschichtlacke mit hervorragender Haftung und mechanischen Eigenschaften auf galvanisiertem Eisen
CARBOSET® CR-715	Acrylat	40	60	8,4	38	H		Für handapplizierte Lacke oder Bodenbeschichtungen mit geringer Belastung, außergewöhnliche Filmklarheit und Chemikalienbeständigkeit, schnelle Härteentwicklung
CARBOSET® CR-717	OH-funktionelles Acrylat	38	35	5	26	H		OH-funktionelles Bindemittel (1,6% OH) zur Kombination mit hydrophilen Isocyanaten (Bayhydur® 3100); für Schleifgrundierungen und hoch qualitative Möbelbeschichtungen
CARBOSET® CR-728	Acrylat	42	25	8	45	H	✓	Selbstvernetzende Dispersion mit guten Beständigkeiten, für Grundierungen und Decklacke auf Holz (innen)

B: Baustoffzusätze D: Dekorative Farben I: Industrielacke P: Kunststofflackierungen H: Holzlacke

PRODUKT	TYP	FEST-KÖRPER %	VISKOSITÄT (mPas) bei 25°C	pH	MFT in °C	BEREICH	APEO-FREI	ANWENDUNG
<b>DISPERSIONEN</b>								
CARBOSET® CR-760	Styrol-Acrylat	41	285	7,5	23	I		Universal Einschicht- und Glanzlack
CARBOSET® CR-761	Styrol-Acrylat	42	50	8	37	I		Universal Einschicht- und Glanzlack
CARBOSET® CR-763	Styrol-Acrylat	42	125	8	55	P / H / I		Gute Haftung auf Kunststoffen, Metallen und Holz; exzellente Blockfestigkeit und gut verträglich mit Metallic-Pigmenten
CARBOSET® CR-765	Styrol-Acrylat	42	75	8,2	34	I	✓	Hochglanz-Industrielacke, Haftung auf Stahl, Aluminium und galvanisiertem Eisen
CARBOSET® CR-781	Acrylat	41.5	25	9	70	P		Selbstvernetzende Dispersion mit exzellenter Haftung auf Kunststoffen, schnelle Härteentwicklung und gute Chemikalienbeständigkeit
CARBOSET® CR-785	Styrol-Acrylat	42.5	40	8	44	B / I		Glänzende Lacke, die beständig sind gegen Benzin; für Zementböden und Industrielacke; exzellent für Aufbrennsperren
CARBOSET® CW-7104	Styrol-Acrylat	41	< 150	8,5	37	H	✓	Selbstvernetzende Acrylat-Dispersionen für pigmentierte und klare Lacke als Grundierungen und Decklacke für Holz, Parkettlacke; überlackierbar mit lösemittelhaltigen Alkydharzlacken
CARBOSET® PL-958	Acrylat	47	30	8	< 3	I	✓	Klare und pigmentierte Abziehlacke; exzellente Abzieheigenschaften von vielen Substraten; gute Elastizität und Dehnbarkeit; Beschichtungen mit geringem VOC; für Spritzkabinenbeschichtungen, temporärer Produktschutz
CARBOSET® XPD-2790	Styrol-Acrylat	46	500	8,5	10	B / D / H		Absperrgrundierungen für innen und außen
CARBOSET® XPD-2860	Acrylat	50	500	8	< 5	D	✓	Glänzende und seidematte Lacke mit niedrigem VOC (<50g/l)
CARBOTAC™ 1811	Acrylat	55	120	4,5	0	B		Verbindet Zement, Beton und Kalk, verbessert die Haftung zwischen neuem und altem Zement und Beton
PERMAX™ 803	Vinylchlorid-Acrylat	59	50	2	9	I		Korrosionsschutzgrundierungen, Rostumwandler, Intumeszentsfarben

B: Baustoffzusätze    D: Dekorative Farben    I: Industrielacke    P: Kunststofflackierungen    H: Holzlacke

# Polyurethan-Dispersionen

Lubrizols Polyurethan-Dispersionen sind wässrige, emulgator-freie Dispersionen auf Basis von carboxylierten Polyurethanpolymeren. Die Polyurethan-Dispersionen bringen eine Vielzahl an Eigenschaften mit, darunter: Haftung auf vielen Untergründen, hohe Flexibilität und die Möglichkeit zur Vernetzung.

## SANCURE™

Die wässrigen Polyurethan-Dispersionen, die unter der Marke SANCURE™ vertrieben werden, kommen in vielen technischen und industriellen Applikationen in über 15 verschiedenen Märkten zum Einsatz. Um unsere Polymere zu optimieren und noch besser an bestimmte Anwendungen anzupassen, unterziehen wir unsere SANCURE™ Produkte ständig einer kritischen Analyse. Die meisten SANCURE™ Polyurethan-Dispersionen können allein oder als Mischung mit anderen Polymeren angewendet werden. Durch die Mischung können Eigenschaften wie Belastbarkeit, Haftung und Beständigkeit bei niedrigen Temperaturen an die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden.

## TURBOSET™

TURBOSET™ 2025 Urethandispersion revolutioniert die Art wie Formulierer und Anwender Holzlacke nutzen, da auf Vernetzer verzichtet werden kann.

Als Ein-Komponenten-Produkt bietet TURBOSET™ 2025 die Leistung eines Zwei-Komponenten-Systems ohne zusätzliche Vernetzer. Die Dispersion zeigt außergewöhnliche Eigenschaften in Fußbodenbeschichtungen, z. B. Abrieb-, Lebensmittel- und Reinigerbeständigkeiten.

PRODUKT	TYP	FESTKÖRPER %	VISKOSITÄT (mPas) bei 25°C	pH	% NMP	BEREICH	ANWENDUNG
<b>POLYURETHAN-DISPERSIONEN</b>							
SANCURE™ 815	Aliphatisches Polyurethan	35	125	8	8,4	H	Holzlackierungen; exzellenter Glanz, gute Haftung auf Metall und Kunststoff
SANCURE™ 825	Aliphatisches Polyurethan	34	425	8	8,3	H	Lacke für feste Substrate wie Holz, die eine gute Abrieb- und Wasserbeständigkeit benötigen
SANCURE™ 2026	Aliphatisches Polyurethan	40	500	8	6,9	P	Beschichtungen für flexible Kunststoffe; gute Haftung auf diversen Substraten
SANCURE™ 20037	Aliphatisches Polyurethan	38	500	7.5	0	P	Beschichtungen für flexible Kunststoffsubstrate; flammhemmend
SANCURE™ 20041	Aliphatisches Polyurethan	34	200	8	0	H	NMP-freie PUD für Fußbodenbeschichtungen und andere Klarlacke mit exzellenten Beständigkeiten
SANCURE™ AU-4010	Aliphatisches Polyurethan/ Acrylat	36	75	8	5,3	H	Selbstvernetzendes Bindemittel; nicht vergilbend; Parkettlacke mit hoher Abriebbeständigkeit
SANCURE™ OM-945	Ölmodifiziertes, aliphatisches Polyurethan	45	500	8	2,9	H	Fußbodenbeschichtungen für Wohn- und Geschäftsräume; Spielfeldmarkierungen in Sporthallen, nicht vergilbend
TURBOSET™ 2025	Aliphatisches Polyurethan	36	500	8,2	1,0 + 4,3% NEP	H	Selbstvernetzende PUD für professionelle 1K Fußbodenbeschichtungen für sehr stark beanspruchte Böden; exzellente Abrieb- und chemische Beständigkeit

H: Holzlacke P: Kunststofflackierungen

# Lösemittelhaltige Systeme

## DORESCO® Acrylat-Polymerlösungen

Die hydroxy-funktionellen, forciert trocknenden DORESCO® Polyole zeigen eine gute Glanzhaltung sowie eine hohe Abriebbeständigkeit bei hochwertigen 2K-Isocyanat-vernetzten-Kunststofflacken. DORESCO® Harze können für Kunststoffteile im Automobilssektor innen und außen, z.B. für Reparaturlackierungen, Stoßstangen, Armaturenbretter oder Radkappen verwendet werden. Eine weitere Anwendung ist der Bereich der Unterhaltungselektronik- und Helmlackierungen als Aerosol und als Streichlack für Kunststoffe.

PRODUKT	FESTKÖRPER %	LÖSEMITTEL	VISKOSITÄT (mPas) bei 25°C	SÄUREZAHL (mg KOH)	BEREICH	ANWENDUNG
<b>THERMOPLASTISCHE ACRYLAT-BINDEMITTEL</b>						
DORESCO® CA7099	60	Xylol	600	5 - 10	D	Nichtvergilbende Hochglanzlacke; Bautenfarben
DORESCO® CI7208	49	Xylol	750	< 10	I	Glanzlacke mit guter Haftung direkt auf galvanisiertem Eisen
DORESCO® M6A	50	Xylol	5.700	5 - 10	I / D	Weites Anwendungsspektrum; in Kombination oder als Alleinbindemittel; Farben für Metalle, allgemeine Bautenfarben und Swimming Pools
DORESCO® M12BR	51	Xylol/MIBK (3:1)	1.100	< 15	I	Glanzlacke mit guter Haftung direkt auf galvanisiertem Eisen
DORESCO® P6C	53	MEK/MIBK/Toluol (2:2:1)	5.000	0 - 2	I	Ideal für Kunststofflacke, Haftung auf Polystyrol mit guter Beständigkeit gegen Alkohol; Haftprimer für PP, wenn mit chlorinierten Polyolefinen gemischt
DORESCO® T5T60	60	Toluol	7.000	3 - 10	S	Straßenmarkierungsfarben für mittleres Verkehrsaufkommen; intern plastifizierte Version von DORESCO® T6T
DORESCO® T6T	50	Toluol	3.700	5 - 10	S	Straßenmarkierungsfarben für hohe Verkehrsaufkommen

D: Dekorative Farben    I: Industrielacke    S: Straßenmarkierungsfarben

PRODUKT	FESTKÖRPER %	LÖSEMITTEL	VISKOSITÄT (mPas) bei 25°C	OH % FESTHARZ	BEREICH	ANWENDUNG
<b>OH-FUNKTIONELLE ACRYLATE</b>						
DORESCO® HS4	71	Butylacetat	10.700	4,3	I	„High-Solid“-Harz; Klarlacke für extreme Anforderungen zum Beispiel für Flugzeuge, Autoreparaturen und Kunststoffe in der Automobilindustrie
DORESCO® OH190BA	45	Butylacetat	5.000	3	I	Harz mit hohem Molekulargewicht; gute Haftung auf Kunststoffen; exzellent für Metallic-Lacke
DORESCO® OH60	60	Methoxypropylacetat/Xylol (1:1)	1.800	3	I	Vielseitiges Harz für Industrielacke mit guter Flexibilität, Härte und Glanz; speziell für Metall und Kunststoffsubstrate
DORESCO® OH65	60	Xylol	2.000	2	I	Pigmentierte Reparaturlacke; exzellentes Preis-Leistungsverhältnis
DORESCO® OH70IB	51	Butylacetat/Xylol (1:1)	4.800	2	H	Schnelltrocknendes Harz mit gutem Glanz und Härte für pigmentierte und klare Lacksysteme; maximale Verträglichkeit mit Desmodur HL

I: Industrielacke H: Holzlacke



## Global Headquarters

Lubrizol Advanced Materials, Inc.  
9911 Brecksville Road  
Cleveland, OH 44141-3247 USA  
Tel.: +216 447 5000

[www.lubrizolcoatings.com](http://www.lubrizolcoatings.com)

## Ihr Kontakt für Bindemittel für Farben und Lacke:

### EUROPA - MITTLERER OSTEN - AFRIKA

#### Technischer Service Süd:

Lubrizol Advanced Materials  
Sales Spain, S.L.  
Camino Can Caldés, 13  
Apdo. de Correos 104  
08190 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona  
Spanien

Tel.: +34 93 590 2918  
Fax: +34 93 590 2940

#### Technischer Service Nord:

Lubrizol Deutschland GmbH  
Max-Planck-Straße 6  
27721 Ritterhude  
Deutschland

Tel.: +49 - (0) 421 - 693 33  
Fax: +49 - (0) 421 - 693 34 00

Email: [additives@lubrizol.com](mailto:additives@lubrizol.com)

The information contained herein is believed to be reliable, but no representations, guarantees or warranties of any kind are made as to its accuracy, suitability for particular applications or the results to be obtained. The information is based on laboratory work with small-scale equipment and does not necessarily indicate end product performance. Because of the variations in methods, conditions and equipment used commercially in processing these materials, no warranties or guarantees are made as to the suitability of the products for the applications disclosed. Full-scale testing and end product performance are the responsibility of the user. Lubrizol shall not be liable for and the customer assumes all risk and liability of any use or handling of any material beyond Lubrizol's direct control. The SELLER MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Nothing contained herein is to be considered as permission, recommendation, nor as an inducement to practice any patented invention without permission of the patent owner.

® CARBOSET and DORESCO are registered trademarks of The Lubrizol Corporation.  
™ CARBOTAC, PERMAX, SANCURE and TURBOSET are trademarks of The Lubrizol Corporation.  
© The Lubrizol Corporation 2008, all rights reserved

REF.: RP1/2/001-D  
ISSUED: 07/2008