

Chemikalienbeständigkeitstabelle

für Emballagen-Innenlack EP 5735.-0120

Prüfsubstanz	beständig	nicht beständig
A		
Aceton	x	
AdBlue	x	
After shave	x	
Aktivkohle	x	
Alkydal R35W	x	
Ammoniak 3 %ig	x	
Ammoniak 25 %ig		x
Amylketon	x	
B		
Benzin	x	
Benzin Siedebereich 100/125	x	
Benzin Siedebereich 100/140	x	
Benzin Siedebereich 60/95	x	
Benzol	x	
Benzylalkohol	x	
n-Butanol	x	
iso-Butanol	x	
Butoxy	x	
Butylacetat 98 %	x	
Butyldiglykol		x
Butyldiglykolacetat	x	
Butylglykol	x	
Butylglykolacetat	x	
C		
Calciumchlorid 10 %ig in Wasser	x	

Prüfsubstanz	beständig	nicht beständig
C		
3-Chlor-4-Methyl-phenylisocyanat D	x	
Cyclohexanon	x	
p-Chlorphenyliso-cyanat D	x	
D		
Destilliertes Wasser	x	
Diacetonalkohol		x
Dibutylphthalat	x	
Dieselkraftstoff	x	
E		
Erdnussöl	x	
Essigsäure 5 %ig		x
Ethanol	x	
Ethanol vergällt 94 %	x	
Ethanol vergällt 99,5 %	x	
Ethanol/Wasser 1:1	x	
Ethylacetat	x	
G		
GB-Ester		x
Glukose	x	
H		
Haarlacke	x	
Heizöl	x	
Hexylenglykol	x	
Himbeersirup	x	
Honig	x	

Prüfsubstanz	beständig	nicht beständig
J		
Jet A1 Flugbenzin	x	
K		
K 21	x	
K 30	x	
K 60	x	
Kaltleim Mowicoll	x	
Kokosfettsäure		
M		
Margarine	x	
Methylacetat	x	
Methylethylen-keton		x
Methylisobutyl-keton	x	
Mineralöl	x	
Mowicoll-Kaltleim	x	
N		
Naturwachse	x	
Netzmittel (Disperbyk 110)		x
O		
Öle natürliche (s. Pflanzenöl)	x	
Olivenöl (s. Pflanzenöl)	x	
Orangensaft	x	
Orangensirup	x	
P		
Palatinol AH	x	
Palatinol C	x	

P			S			T		
Paraffine	x		Shellsol RA	x		Testbenzin K30 Siedebereich 145/200	x	
Paraffinöl	x		Silico M 1	x		Testbenzin K60 Siedebereich 145/200	x	
Paraffinwaschse	x		Siliconöl A	x		Toluol	x	
Pflanzenöle	x		Solvesso 100	x		Trichlorethylen	x	
Phosphorsäure 85 %ig		x	Solvesso 150	x		Toluol	x	
Pineöl	x		Solvesso 200 ND	x		Triethylamin	x	
Polyesterharze	x		Solvesso 200S	x		Tomaten	x	
Polysolvan O		x	Spiritus	x		W		
2-Propanol (iso-Propanol)	x		Stapa Paste Alu Hydrolux	x		Wasser, destilliertes	x	
R			T			Wasser/Ethyl- alkohol 1:1	x	
Rizinusöl	x		Talk	x		Wasser/Methyl- alkohol 1:1	x	
S			Terpentinöl	x		X		
Shellsol A	x		Testbenzin	x		Xylol	x	
Shellsol R	x		Testbenzin K21 Siedebereich 145/200	x		Z		
						Zweitaktöl	x	

Prüfbedingungen

Die Prüfungen erfolgten auf entfettetem Stahlblech bei Raumtemperatur. Die Bleche befanden sich zu 2/3 in der Prüfsubstanz.

Prüfkriterien/Prüfzeitraum

Die Prüfungen wurden nach spätestens zwei Monaten beendet. Beurteilt wurde, ob sich Blasenbildung, Ablösung, Erweichung oder eine andere Beeinträchtigung zeigte. Eine Veränderung des Glanzgrades sowie Verfärbung wurde nicht berücksichtigt.

Hinweis

Diese Ergebnisse entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen und entbinden den Anwender nicht von der Durchführung eigener Versuche.

Anmerkung

Diese Technische Info basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieser Technischen Info mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Bei Bedarf erhalten Sie die aktuelle Version bei Ihrem Brillux Ansprechpartner oder unter www.brillux-industrielack.de, Version 5.

Brillux GmbH & Co. KG Industrielack
Otto-Hahn-Straße 14
59423 Unna
Tel. +49 2303 8805-0
Fax +49 2303 8805-119
info@brillux-industrielack.de
www.brillux-industrielack.de