Gütegemeinschaft Reinigung von Fassaden e. V. (GRM)

Alexander-von-Humboldt-Str. 19, D-73529 Schwäbisch Gmünd, www.grm-online.de
fon +49 – 7171 – 1040845, fax + 49 – 7171 – 1040850, info@grm-online.de

ERGEBNISSE DER REINIGUNGSMITTELPRÜFUNG

Code: I 2 IR 007

Hersteller: Radora

Produkt: Brillant Fensterglanz

Datenblätter zur Verfügung gestellt: ☒ ja ☐ nein Stand: 22.03.11

Lackreiniger:

Neutrales Netzmittel (N)	☐	Abrasiv mit Konservierer (Ib)	☐
Abrasives Mittel (Ia)	☒	Nicht abrasiv mit Konservierer (II)	☐
Spezialreinigungsmittel (III)	☐	physikalisch wirkend	☐
physikalisch und mechanisch wirkend	☒	mechanisch wirkend	☐

Zulassungsprüfung ☐ Wiederholungsprüfung ☐ Verlängerungsprüfung ☒

1. **pH - Wert** mit Spezialindikatorpapier (Abstufung 0,5 Einheiten) bestimmt bei Anwendungskonzentration (Soll 5 - 8,5): 7,0

2. **Anwendungstechnische Prüfungen** (siehe Tabelle Anlage)

Ergebnisse		entsprechend	nicht entsprechend	Bemerkung
1.	**Tauchtest; 5 h**	X		-
2.	**Wechseltauchtest; 16 Zyklen**			
3.	**Wattebauschtest; 5 h**			
4.	**Reibtest; 300 Doppelhübe; 16 Doppelhübe bei Metalleffekt**	X		-

3. **Zusammenfassung**

Reinigungsmittel den Güte- und Prüfbestimmungen der GRM

entsprechend ☒ nicht entsprechend ☐

Bemerkung/Begründung

29.08.2012

Datum

Unterschrift
Institut für Oberflächentechnik GmbH
Alexander-von-Humboldt-Str. 19, D-73529 Schwäbisch Gmünd

Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden e.V. (GRM)
Alexander-von-Humboldt-Str. 19, D-73529 Schwäbisch Gmünd, www.grm-online.de
fon +49 – 7171 – 1040845, fax + 49 – 7171 – 1040850, info@grm-online.de

TABELLE **zur Prüfung des Reinigers** Brillant Fensterglanz **Code:** I 2 IR 007

Lacksysteme			Prüfverfahren											
			Tauchtest			Wechseltauchtest			Wattebauschtest			Reibtest		
			Buchholzhärte gemäß DIN EN ISO 2815											
			Ausgangswert	Nach 5 h	Alterung 1 h 120° C	Ausgangswert	nach 16 Zyklen	Alterung 1 h 120° C	Ausgangswert	nach 5 h	Alterung 1 h 120° C	Ausgangswert	nach 300 Doppelhüben	Alterung 1 h 120° C
Pulverlack	PE	RAL 8001	100	91	100							111	111	91
		RAL 7035	100	100	100							111	111	91
		Metallic												
	PUR	RAL 9010	100	100	100							111	83	83
		RAL 9005	100	91	91							100	111	91
		Metallic												
Flüssiglack	PE	RAL 7036	91	91	111							100	100	91
		RAL 8014	91	71	91							83	77	77
		Metallic												
	2K-PUR	RAL 9005	91	77	100							91	83	91
		RAL 5003	91	71	83							83	91	91
		Metallic	91	91	91							200	167	125
	PVC	RAL												
		RAL												
		Metallic												
	PVDE	RAL 8019	100	91	91							100	100	91
		RAL 7035	100	111	125							125	125	100
		Metallic												
	PVF	RAL												
		RAL												
		Metallic												

Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden e.V. (GRM)
Alexander-von-Humboldt-Str. 19, D-73529 Schwäbisch Gmünd, www.grm-online.de
fon +49 – 7171 – 1040845, fax + 49 – 7171 – 1040850, info@grm-online.de

Mindestanforderungen gemäß den Güte- und Prüfbestimmungen der GRM

VISUELLE BEURTEILUNG	Die Oberfläche darf nicht erkennbar angegriffen werden.
MESSTECHN. BEURTEILUNG	Bei bleibender Erweichung (nach 1h / 120° C) kein Härteabfall unter 70 Einheiten (Buchholzhärte).

Zeichenerklärung:

B = Blasenbildung	G = Glanzminderung	L = Lackablösung	Q = Quellung
F = Farbtonveränderung	K = Kratzer	P = Phasengrenze	R = Runzelung