

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von "Loctite 6214" in Anlehnung an die KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller : Henkel AG & Co. KGaA, Garching
 Art der Proben : anaerobes Dichtmittel
 Bezeichnung der Proben : "Loctite 6214"
 Art der Prüfkörper : verklebte Prüfbäume (C-PVC) und beschichtete Probeplatten
 Eingang der Proben : 31.03.2009 und 10.08.2010
 Probenehmer : Auftraggeber
 TZW-Az. : KA 287/10 und KA 136/09 und KA 138/09

Untersuchungsergebnisse

- Rezeptur: wurde unter KC 618/08 vorgelegt, überprüft und bestätigt
- Migrationstest:

Kaltwasser 23°C	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	nnb	nnb	nnb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m²d]	58	19	21	≤ 125
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m²d]	270	120	90	

Aromatische Amine [mg/m²d]	0,18	< 0,010	< 0,010	≤ 0,25
Phenole [mg/m²d]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	≤ 12,5
Formaldehyd [mg/m²d]	< 0,4	< 0,4	< 0,4	≤ 50,0

Warmwasser 60°C	1. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	nnb	nnb	nnb	≤ 4
C-Abgabe [mg C/m²d]	208	40	48	≤ 125
Aromatische Amine [mg/m²d]	< 0,032	0,096	0,064	≤ 0,25
Phenole [mg/m²d]	2,4	1,6	1,8	≤ 12,5
Formaldehyd [mg/m²d]	< 1,28	< 1,28	< 1,28	≤ 50,0


Die untersuchten Proben "Loctite 6214" entsprechen den Anforderungen in Anlehnung an die KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Bgesundhbl. 2005) im Bereich Dichtungen. DB

Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 136/09 und KA 138/09) vom 23.06.2009 und wurde auf 60°C erweitert.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 22.06.2014. Für eine Verlängerung gelten gesonderte Bestimmungen.

Karlsruhe, den 05.10.2010


 Dr. J. Klingner
 Leiter der Prüfstelle

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet.

M:\frdaten\2010\div\dokumente\kasten\zeugnis28710_02.doc