



Chemische Beschreibung

- Basis: Trimethylpropan-ethoxytriacrylat
- Nanopartikelanteil ~ 30-35 Gew. %
- Aussehen: leicht trübe, pastöse Flüssigkeit
- Aussehen im getrockneten Film (Zugabe von 2 % 1-Hydroxy-cyclohexyl-phenyl-ke-ton): klarer transparenter Film
- Viskosität (22 °C) ~1600 mPa*s
- Dichte (22 °C) = 1,25 -1,30 g/cm³
- Additiv wurde mit nebenstehender Richtrezeptur getestet (Taber-Abrieb [CS 10/ 1000 g/ 1000 U])

Verarbeitungshinweise

Das Additiv kann an jedem Zeitpunkt der Formulierung zugegeben werden. Vor Verarbeitung bitte Aufrühren.

Anwendung

Industrielle Anwendungen auf folgenden Untergründen: Holz, Kunststoffe, Metall, mineralische Untergründe, Glas

Besonderheiten

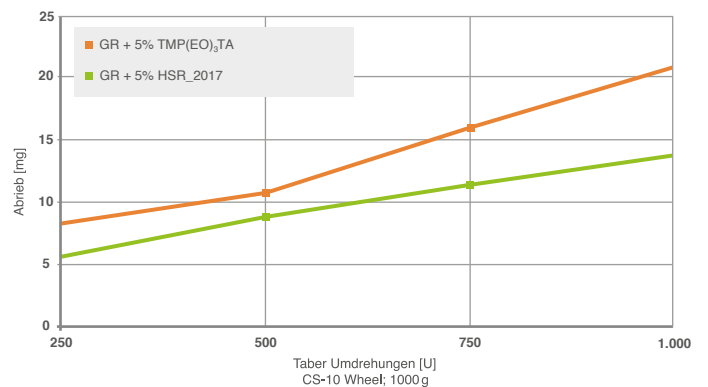
- verbessert deutlich die Kratz- und Abriebbeständigkeit in der Formulierung
- die Haftung auf schwierigen Untergründen wird positiv beeinflusst
- gute Verträglichkeit in bestehenden Formulierungen

Lagerfähigkeit

Ab Produktionsdatum bei 5 - 30 °C 6 Monate lagerfähig.

Grundrezeptur [GR]

Komponente	Anteil [%]
Reaktivverdünner	30
Polyurethan-Acrylat 4-fkt.	30
Photoinitiator	4
Entschäumer	0,5
Verlaufsadditiv	0,5
TMP(EO) ₃ TA bzw. HSR_2017	5



Registrierungsstatus

Die Inhaltsstoffe vom HSR_2017 sind wie folgt gelistet:

- Europa (EINECS)
- USA (TSCA)
- China (IECSC)
- Japan (MITI)
- Korea (ECL)