


**AKZO NOBEL**
**Powder Coatings  
Functional**

### Chemikalienbeständigkeit von RESICOAT R4 bei Raumtemperatur

Ameisensäure	5 %ig	2 Jahre	keine Veränderung
Ameisensäure	10 %ig	1,5 Jahre	keine Veränderung
Ammoniak	10 %ig	2 Jahre	keine Veränderung
Ammoniaklösung	33%ig	1,5 Jahre	keine Veränderung
Äthylalkohol		1 Jahr	keine Veränderung
Äthylglykol		1 Jahr	keine Veränderung
Benzin „Super“		2 Jahre	keine Veränderung
Benzol		1 Monat	keine Veränderung
Bohröl		1 Jahr	keine Veränderung
Butanol		6 Monate	keine Veränderung
Chlor-Reinigungs- u. Desinfektionsmittel		1,5 Jahre	keine Veränderung
Diesel-Kraftstoff		2 Jahre	keine Veränderung
Erdöl		1 Jahr	keine Veränderung
Essigsäure	10 %ig	2 Jahre	keine Veränderung
Flußsäure	1 %ig	1 Tag	keine Veränderung
Formaldehyd	37 %ig	6 Monate	keine Veränderung
Glysantin		1 Jahr	keine Veränderung
Glyzerin		1 Jahr	keine Veränderung
Harnstoff	10 %ig	1 Jahr	keine Veränderung
Kaliumdichromat	10 %ig	1 Jahr	keine Veränderung
Kaliumhydroxyd	10 %ig	1 Jahr	keine Veränderung
Kaliumhydroxyd	25 %ig	1 Jahr	keine Veränderung
Kaliumhydroxyd	50 %ig	1 Jahr	keine Veränderung
Methanol		1 Woche	keine Veränderung

CHEM R4D NEU HH\_MST

Erstelldatum 06.05.2003

Druckdatum:06.05.03

Unsere Druckschriften und technischen Informationen sowie unsere Beratungstätigkeit sollen eine Entscheidungshilfe darstellen. Alle gemachten Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrungen, technische Daten und Meßwerte sind, soweit vorhanden, nach bestehenden Normen abgeprüft. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Our printed literature and technical information sheets as well as our advisory activities are offered as a service to facilitate purchase decisions. All the provided specifications reflect the state of our knowledge at the time of going to print, any supplied technical data and measured values are tested in accordance with valid standards. However, these do not constitute a basis for any legal obligation on our part.

Akzo Nobel Powder Coatings GmbH, Markwiesenstraße 50, D-72770 Reutlingen, Germany, Telefon (07121) 519-191, Fax (07121) 519-199





Powder Coatings  
Functional

Milchsäure	10 %ig	1 Jahr	keine Veränderung
Motorenöl SAE 20		1 Jahr	keine Veränderung
Natronlauge	10 %ig	2 Jahre	keine Veränderung
Natronlauge	50 %ig	2 Jahre	keine Veränderung
Natriumcarbonat	20 %	1 Jahr	keine Veränderung
Natriumchlorid	2 %ig	1 Jahr	keine Veränderung
Natriumchlorid	20 %ig	1 Jahr	keine Veränderung
Oxalsäure	5 %ig	6 Monate	keine Veränderung
Petroleum		1 Jahr	keine Veränderung
Phosphorsäure	10 %ig	2 Jahre	keine Veränderung
Phosphorsäure	50 %ig	2 Jahre	keine Veränderung
Propanol		1 Jahr	keine Veränderung
Salpetersäure	10 %ig	1,5 Jahre	keine Veränderung
Salpetersäure	25 %ig	1 Jahr	keine Veränderung
Salzsäure	10 %ig	2 Jahre	keine Veränderung
Salzsäure	25 %ig	1,5 Jahre	keine Veränderung
Schwefelsäure	2 %ig	2 Jahre	keine Veränderung
Schwefelsäure	20 %ig	2 Jahre	keine Veränderung
Schwefelsäure	50 %ig	2 Jahre	keine Veränderung
Seewasserbeständigkeit		2 Jahre	keine Veränderung
Terpentinöl		1 Jahr	keine Veränderung
Tetrachlorkohlenstoff		1 Jahr	keine Veränderung
Toluol		1 Jahr	keine Veränderung
Urin		1 Jahr	keine Veränderung
Waschlauge	1 %ig	1 Jahr	keine Veränderung
Wasserstoffperoxid	3 %ig	1 Jahr	keine Veränderung

CHEM R4D NEU HII\_MST

Erstelldatum 06.05.2003

Druckdatum:06.05.03

Unsere Druckschriften und technischen Informationen sowie unsere Beratungstätigkeit sollen eine Entscheidungshilfe darstellen. Alle gemachten Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrungen, technische Daten und Messwerte sind, soweit vorhanden, nach bestehenden Normen abgeprüft. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Our printed literature and technical information sheets as well as our advisory activities are offered as a service to facilitate purchase decisions. All the provided specifications reflect the state of our knowledge at the time of going to print, any supplied technical data and measured values are tested in accordance with valid standards. However, these do not constitute a basis for any legal obligation on our part.