



Bayer MaterialScience

Bayhydrol A XP 2695
OH funktionelle Polyacrylat-Dispersion

Chemikalienbeständigkeit in einer neuen Dimension
Und mehr

Coatings, Adhesives and Sealants

Bayhydrol A XP 2695

OH funktionelle Polyacrylat-Dispersion

Wässrige, hydroxy-funktionelle Polyacrylat-Dispersion

41 % in Wasser/1-butoxy-2-propanol (Dowanol PnB)

Colösergehalt 7,6 %

OH-Gehalt 5,0 % (fest)

Säurezahl 9,4 mg KOH/ g

Viskosität ca. 2.500 m Pa s

pH ca. 7,7

Ehemals Bayhydrol LP MYT 7805

Geeignete Vernetzer: Hydrophile Polyisocyanate

(z. B. Bayhydur 305, XP 2655, XP 2487/1)

Hydrophobe Polyisocyanate

(z. B. Desmodur 3600, XP 2410)



Bayhydrol A XP 2695

OH funktionelle Polyacrylat-Dispersion

Selling Points Bayhydrol A XP 2695

Höchste Chemikalienbeständigkeit – kein direkter Wettbewerb
Sehr gute Kratzbeständigkeit, auch in Mattlacken
Exzellente Wetterbeständigkeit



Bayhydrol A XP 2695

OH funktionelle Polyacrylat-Dispersion

Chemikalienbeständigkeit:



Fleckbeständigkeit ähnlich lösemittelhaltigen, hochvernetzten 2K PU Lacken

Höchste Beständigkeit auch gegen aggressive Flüssigkeiten wie z. B. Skydrol

Bayhydrol A XP 2695

OH funktionelle Polyacrylat-Dispersion

Anwendungen

Bayhydrol A XP 2695 ist für alle "high end" Anwendung geeignet
... wenn höchste Performance benötigt wird

- Grossfahrzeuge, Bahn- und Flugzeuglackierung
 - Allgemeine Industrielackierung, Anti-Graffiti
 - Küchenmöbellackierung
 - Kunststoff
- Startformulierungen (pigmentiert und transparent) erhältlich

Auch für Primer und Füller auf Metall hervorragend geeignet
→ Startformulierungen bald erhältlich

