

## **76550 Hybrid Dispersion Nr. 55**

Eigene Herstellung aus Acrylharzen und Polyurethanharzen

Hybride Kunstharzdispersionen aus Acrylharzen und Polyurethanharzen vereinen die angenehmen Verarbeitungsmöglichkeiten der Acryldispersionen mit der sehr geringen Vergilbung der Polyurethanharze. Diese neue Hybrid-Dispersion Nr. 55 hat eine deutlich verringerte Schmutzaufnahme der Oberfläche, verbesserte Klarheit und Durchsichtigkeit und lässt sich wie eine Acryldispersion verdicken.

Die Hybrid-Dispersion 55 haftet sehr gut auf porösen Flächen, auf Flächen ohne Poren wie. z.B. Glas oder Plastikfolien trocknet die Dispersion glasklar und elastisch durch und lässt sich als Film leicht abziehen. Diese abgezogenen Filme erlauben die Herstellung von großen Flächen ohne Trägermaterial.

Die Oberfläche trocknet schnell an, eine Schicht von 1 mm Schicht trocknet in etwa 10 Tagen durch. Die Mindestfilmbildungstemperatur ist 6°C, d.h. die Hybrid Dispersion Nr. 55 trocknet unterhalb 6°C nicht richtig durch.