

## Technisches Merkblatt

# WorléeAdd ST-70

Art. Nr. 114501-00833

Stand: 23.05.07

W´Add ST-70 ist ein freifließender, weißer, pulverförmiger Katalysator für PU-Pulverlacke. W´Add ST-70 besteht aus einem flüssigen Zinn-Octoat und einem amorphen Silikatpulver als Trägersubstanz.

### Technische Daten:

Aussehen	weißes Pulver
Actives Zinn-Octoat	68 - 72 %

### Anwendung und Eigenschaften:

W´Add ST-70 kann in Acryl/Urethan- und Polyester/Urethan-Pulverlacken zur Erhöhung der Reaktivität eingesetzt werden. Die optimale Zusatzmenge sollte durch einen Reihenversuch ermittelt werden. Sie beträgt üblicherweise 0,1 - 0,5 % auf Gesamtformulierung.

Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn W´Add ST-70 mit den anderen Pulverlackkomponenten dem Trockenmischer zugesetzt wird und anschließend die Homogenisierung im Extruder erfolgt.

### Lagerung und Handhabung:

W´Add ST-70 wird in 45,4 kg Fibertrommeln mit Polyethyleninnensack geliefert. Das Produkt ist gegen atmosphärische Oxidation chemisch stabilisiert, so dass eine gute Lagerfähigkeit gewährleistet ist. Die Fibertrommel muß immer gut geschlossen sein, um einen eventuellen Abbau des Katalysators zu vermeiden. W´Add ST-70 muss vor unnötigem Kontakt mit Luftfeuchtigkeit und Sauerstoff geschützt werden.