

| Produkt | Beschreibung | Partikelgröße D50 [µm] | Partikelgröße D100 [µm] | Anwendung |
|--------------------------|---|------------------------|-------------------------|--|
| LUVOFIL® TEC 50 | LUVOFIL® TEC 50 ist ein geschäumtes, stark hydrophobes, thermoplastisches Polymer, das als weißes Pulver mit der geringstmöglichen Stampfdichte geliefert wird. | <15 | <50 | LUVOFIL® TEC 50 findet Anwendung zur Erzielung von tiefmatten Oberflächen mit höchster Transparenz, Kratz- und Scheuerbeständigkeit, Wasserabweisung, Wasser- und Chemikalienbeständigkeit sowie Wasserdampfdurchlässigkeit für wasserbasierte und lösemittelfreie Lacke und Beschichtungen. Darüber hinaus wird LUVOFIL® TEC 50 als Mattierungs- und Rheologiesteuermittel (Ersatz für pyrogene Kieselsäure) in SMP- und silikonbasierten Dichtstoffen eingesetzt. Als funktioneller Füllstoff in zementgebundenen und Einblasdämmsystemen sowie Fliesenklebern eingesetzt, bietet LUVOFIL® TEC 50 Gewichtsreduzierung, Wärmedämmung und diffusionsoffene Barriereigenschaften. |
| LUVOFIL® TEC 300 | LUVOFIL® TEC 300 ist ein geschäumtes, stark hydrophobes, thermoplastisches Polymer, das als weißes Pulver mit der geringstmöglichen Stampfdichte geliefert wird. | | <300 | LUVOFIL® TEC 300 wird als funktioneller Füllstoff zur Gewichtsreduzierung, Wärmedämmung und diffusionsoffenen Barrierewirkung in zementgebundenen und Einblasdämmsystemen sowie Fliesenklebern eingesetzt. Darüber hinaus findet LUVOFIL® TEC 300 als Flüssigkeitsträger für Pulverlacke, Masterbatches und Compoundierungen mit der Fähigkeit Verwendung, je nach chemischer Natur, Polarität und Viskosität mehr als 600 Gew.-% Flüssigkeit aufnehmen zu können. |
| LUVOFIL® TEC 1000 | LUVOFIL® TEC 1000 ist ein geschäumtes, stark hydrophobes, thermoplastisches Polymer, das als weißes Pulver mit der geringstmöglichen Stampfdichte geliefert wird. | | <1,000 | LUVOFIL® TEC 1000 wird als funktioneller Füllstoff zur Gewichtsreduzierung, Wärmedämmung und diffusionsoffenen Barrierewirkung in zementgebundenen und Einblasdämmsystemen sowie Fliesenklebern eingesetzt. Darüber hinaus wird LUVOFIL® TEC 1000 als Flüssigkeitsträger für Pulverlacke, Masterbatches und Compoundierungen mit der Fähigkeit Verwendung, je nach chemischer Natur, Polarität und Viskosität mehr als 600 Gew.-% Flüssigkeit aufnehmen zu können. |