

Produkt	Beschreibung	Partikelgröße D <sub>50</sub> [µm]	Partikelgröße D <sub>100</sub> [µm]	Anwendung
<b>LUVOFIL® TEC 50</b>	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.