

Serie 447-18 & Serie 447-18/1

Print-and-Peel, wasserbasierend
easySWITCH, für Folientastaturen

Bei den Serie 447-18 und 447-18/1 handelt es sich um ein rückstandslos wiederablösbares Spezial-Lacksystem zur vollflächigen oder partiellen Schutzabdeckung von weichmacherfreien Kunststoffen, Metallen und anderen Hartmaterialien wie Glas, Duroplaste und Keramik. Einsatzgebiet ist der temporäre Schutz von kratz- oder schmutzempfindlichen Oberflächen. Hierzu gehören wiederablösbare Abdeckungen von Sichtfenstern auf Frontfolien und Tastaturen, partieller Dekorschutz auf Metallen und Gläsern und vieles mehr.

Der Print-and-Peel der Serie 447 ist in zwei Varianten erhältlich:

Serie 447-18, rot (mit Füllstoff)

Hochwertiger Print-and-Peel zur Verwendung als Sandstrahlmaske

Serie 447-18/1, rot (ohne Füllstoff)

Print-and-Peel zur Verwendung als temporärer Schutz

Hinweise:

Bisher sind keine Wechselwirkungen mit Weichmachern aus Kunststoffsubstraten mit resultierender Verschlechterung der Wiederablösbarkeit des Schutzlackes bekannt, können aber nicht ausgeschlossen werden.

Es ist darauf zu achten, dass der mit Print-and-Peel bedruckte Farbfilm nicht zu hohen Temperaturen (ab ca. 150 °C und höher) ausgesetzt wird. Ein mögliches Eintrüben oder Rückstände können bei Behandlungen oder Weiterverarbeitungsschritten mit hohen Temperaturen auftreten. Vortests sind empfohlen.

Spezifikationen

Verdünner	Druckfertige Einstellung (bei Bedarf Wasser)
Zugabemenge	Bei Bedarf bis 10 % Teilweise werden diese Systeme im Tauch-, Spritz- oder Roll- und Streichverfahren appliziert, für das eine Viskositätsreduzierung mit ca. 30 Gew.-% Leitungswasser notwendig ist.
Benetzung	Serie 400-BMS
Zugabemenge	1–3 Gew.-%
Gewebe	27.120 bis 43.80
Trocknung	Luft / Jet bis max. 80 °C
Bedruckstoffe	Hart-PVC, PET, PMMA, PS, Can- / Coil Coatings, Pulverlacke, Glas, Keramik
Weiterverarbeitung	-
Überdruckbarkeit	-
Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 20 kg
Haltbarkeit	12 Monate
Besonderheiten	Vor Gebrauch gut aufrühren. Lagerung bei 10–30 °C, vor Frost schützen. Auf die Verwendung von wasserfesten Siebbeschichtungen ist zu achten.

Wichtige Information: Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche, entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Für verfahrenstechnische Probleme übernehmen wir keine Haftung. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Mit diesem technischen Datenblatt verlieren die vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. (T30 / 07/2021)