IP 5700HT

High Performance Film

ImagePerfect™ 5700HT High Performance Film ist eine qualitativ hochwertige, langfristige Folienserie mit einem permanenten, high-tack Spezialkleber. Diese Serie ist in 25 Farben erhältlich, darunter schwarz und weiß, die sowohl in glanz als auch in matt erhältlich sind.

IP 5700HT

ImagePerfect™ 5700HT High Performance Film eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und langfristigen Aussenbereich auf flachen und leicht gewölbten Oberflächen. Der permanente high-tack Klebstoff auf Lösemittelbasis ermöglicht eine hohe Endhaftung und sorgt für ein sicheres und dauerhaftes Endergebnis auf Untergründen wie Glas, verzinktem Stahl, Aluminium, Acryl und leicht strukturierten Untergründen wie gestrichene Wände oder MDF. Für "hard to stick" Oberflächen empfehlen wir einen Test, um die Eignung auf der jeweiligen Oberfläche zu gewährleisten. Anwendungen auf strukturierten Oberflächen erfordern Wärme. IP 5700HT eignet sich auch für Umgebungen mit kalten Temperaturen und kann bei Temperaturen von nur 5°C angewendet werden. In solchen Fällen kann eine zusätzliche Prozesssicherheit für die durch Nachheizen (Erwärmen des Produkts) erreicht werden. Die Folien sind speziell formulierte, flexible Hochleistungsfilme die leicht und schnell geschnitten und entgittert werden können. Der qualitativ hochwertige, PE-beschichtete Träger fördert die hervorragenden Schneide- und Entgitterungsqualitäten des Produktes. Bei weisser Folie wird ein hellblaues Silikonpapier verwendet, um einen stärkeren Kontrast zur Schrift beim Entgittern zu erzielen. Die IP 5700 Serie mit glänzender Oberfläche ist auch für den Einsatz im Thermotransferdruck geeignet.

Spezifikation	
BESCHREIBUNG	High Performance Film
FARBE	Schwarz, weiss (glanz und matt) und 21 Farben (glanz)
STÄRKE OBERMATERIAL	70μ
GEWICHT	N/A
KLEBSTOFF	Solvent Acrylat, high-tack, permanent
KLEBKRAFT	27N / 25mm (Finat TM 1/24h)
ABDECKUNG	PE-beschichtetes Silikonpapier, 140g/m^2 (weiss mit blauem Kontrastliner)
TEMPERATURBEREICH	-30°C bis +90°C
HALTBARKEIT (UNBEDRUCKT)	8 Jahre (schwarz und weiss) 6 Jahre (Farben) 5 Jahre (metallic)
BRANDSCHUTZ	B-s1, d0
ENTSORGUNG	Recycling derzeit nicht möglich. Kann als Ersatzbrennstoff (RDF) verwendet werden.
LAGERFÄHIKEIT	2 Jahre, 20°C / 50% Luftfeuchtikeit

© Oktober2020 Spandex Gruppe. Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf Tests, welche wir als zuverlässig ansehen. Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und sind nicht zur Verwendung in Spezifikationen vorgesehen. Sie dienen nur zu Informationszwecken, sind ohne Gewähr und stellen keine Garantie dar. Vor der Verwendung sollte die Eignung dieses Materials jeweils für den spezifischen Einsatz geprüft werden, nicht zuletzt im Hinblick auf eventuelle anwendungsbezogene Einflüsse vor Ort. Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten.

Die Angaben über die zu erwartende Haltbarkeit basieren auf mitteleuropäischen Umweltbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Untergrundvorbereitung, den tatsächlichen Umwelteinflüssen sowie der Pflege und Instandhaltung des Produktes ab. So verringert beispielsweise eine Ausrichtung nach Süden sowie der kontinuierliche Einsatz in Gegenden mit hohen Temperaturen (wie in südeuropäischen Ländern), in industriell verschmutzten Umgebungen oder in großen Höhen üblicherweise die Haltbarkeit des Produktes. Auch bei horizontalen Anwendungen im Außenbereich ist eine kürzere Haltbarkeit zu erwarten. Bei unsachgemäßer und/oder fehlerhafter sowie nicht entsprechend unseren Anleitungen durchgeführter Verarbeitung des Produktes wird jegliche Haftung ausgeschlossen, einschließlich der Haftung für Folgekosten.

Digital: Die Druckmedien müssen vor der weiteren Verarbeitung wie Schnitt, Laminierung, Überlackierung oder Verklebung vollständig getrocknet sein, da Lösungsmittelrückstände die spezifischen Produkteigenschaften beeinträchtigen könnten. Um ein bestmögliches Druckresultat zu erzielen, sollte das zum Material passende ImagePerfect™ Printprofil verwendet werden.

© Spandex 2020. Alle Rechte vorbehalten. **www.spandex.com**