

Folacoat ULTRA A

Dzięki Folacoat Ultra-A następna generacja płyt powlekających o grubości 1,95 mm jest teraz gotowa do wprowadzenia na rynek i zastąpi Folacoat Ultra-T. Zupełnie nowy Folacoat Ultra-A zachwyca jeszcze szerszym zakresem zastosowań. Miękki polimer wierzchni zapewnia ostry transfer powłoki. Szczególnie w przypadku krytycznych podłoży (np. tektury pochodzącej z recyklingu) nasza nowa płyta powlekająca zapewnia optymalną powłokę przy maksymalnej prędkości drukowania. Wytrzymałość na rozciąganie osiąga się dzięki folii poliestrowej umieszczonej pośrodku płyty. Nie ma potrzeby ponownego naprężania płyty powlekającej, a przestoje maszyny są zredukowane do minimum. W przeciwieństwie do wielu obciążeń gumowych, warstwa kompresyjna umieszczona jest bezpośrednio pod nośnikiem poliestrowym. W ten sposób płyta jest zabezpieczona przed wnikaniem w nią środków myjących lub lakierów i płyty mogą być używane wielokrotnie. Mogą być stosowane zarówno lakiery na bazie wody, jak i UV.

Folacoat Ultra-A jest dostępny w grubościach 1,95 mm i 2,40 mm.

Kliknij [tutaj](#), aby znaleźć przydatne zalecenia dotyczące obsługi i ciekawe wprowadzenie do produktu w formie wideo.

Formaty

Nr. katalogowy	grubość nominalna (mm)	grubość nominalna (inch)
12526.195.99900	1,95	0,077
12526.240.99900	2,40	0,094

Role

Nr. katalogowy	szerokość (mm)	Długość roli (m)	grubość (mm)	grubość (inch)
12526.195.31080	1080	15	1,95	0,077
12526.195.31280	1280	15	1,95	0,077
12526.240.31080	1080	15	2,40	0,094

Charakterystyka



- Zalecany do lakierowania bezpośredniego
- Nadaje się do lakierów wodnych
- Nadaje się do lakierów UV
- Możliwość cięcia ręcznego
- Idealny do systemów cięcia CAD
- Zawiera warstwę kompresyjną
- Nośnik na bazie poliestru

Folacoat PEARL

Specyfikacja Techniczna

Grubość warstwy polimerowej	0,80 mm
Grubość poliestrowej warstwy bazowej	1,15 mm
Tolerancja grubości	+/- 0,05 mm
Rodzaj transferu lakieru	bezpośredni
Twardość płyty całkowita	82 Shore'A
Twardość warstwy polimeru (DIN 53505)	76 Shore'A
Grubość nominalna	1,95 mm / 2,40 mm
Grubość nominalna	0,77" / 0,94 "
Materiał bazowy	poliester

Obsługa

Zalecana głębokość cięcia: około 0,82 mm (.0322"). Jeśli chcesz usunąć warstwę poślizgową, zmniejsz głębokość cięcia o 0,02mm. Różowy polimer należy przeciąć, nie wcinając się w nośnik poliestrowy na głębokość większą niż 20 µm (.0008"). Głębsze nacięcia zmniejszą stabilność i należy ich unikać. W przypadku cięcia ręcznego należy zadbać o zachowanie idealnej głębokości cięcia, aby zapobiec niepotrzebnym zadrapaniom folii poliestrowej. Spodnią warstwę pianki/tkaniny na brzegach płyty można usunąć, jeśli to konieczne w celu łatwiejszego zamocowania listew.

Klauzula odpowiedzialności za produkt

Powyższe informacje oraz wszelkie udzielone przez nas doradztwo w zakresie inżynierii zastosowań są podawane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, ale nie są uważane za informacje wiążące ani w odniesieniu do jakichkolwiek praw własności przemysłowej osób trzecich. Wszelkie takie konsultacje nie zwalniają Cię z konieczności sprawdzenia naszych aktualnych informacji konsultacyjnych pod kątem ich przydatności dla zamierzonych procedur i zastosowań. Obowiązkiem użytkownika jest określenie przydatności do własnego użytku i zastosowania oraz przetestowanie całego procesu produkcyjnego, aby upewnić się, że produkt jest w pełni odpowiedni do zamierzonego zastosowania, ponieważ warunki użytkowania są poza naszą kontrolą. Sprzedaż naszych produktów podlega naszym aktualnym Ogólnym Warunkom Handlowym. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian służących udoskonaleniu produktu.