



3M™ Scotchcal™ 25

Folia graficzna do druku *solvent piezo inkjet*

Opis produktu

Zalety

- Doskonała jakość obrazu uzyskiwana na drukarkach typu *piezo inkjet* atramentami UV, solvent, mild-, eco- solvent.
- Doskonale własności kryjące.
- Dopasowana elastyczność folii ułatwiająca aplikację folii nielaminowanych
- Zachowujący wysoką siłę adhezji po zadrukowaniu klej usuwalny.
- Do zastosowań promocyjnych objętych gwarancją 3M MCS™.

Grupa asortymentowa

IJ 25-10R biała błyszcząca,
klej usuwalny

IJ 25-20R biała matowa,
klej usuwalny

IJ 20-114* przezroczysta błyszcząca,
klej permanentny

Uwaga: Folia 25-114 przeznaczona jest do stosowania wyłącznie jako laminat ochronny

Charakterystyka

Niniejsze informacje mogą ulegać zmianom. Poniżej podane wartości są charakterystyczne dla niezadrukowanej folii i nie mogą stanowić podstawy specyfikacji.

Własność	Opis
Folia	biała/przezroczysta, winylowa, monomeryczna
Grubość (folia / folia+ klej)	-10R, -20R = 0.1 / 0.115 mm -114 = 0.075 / 0.085 mm
Klej	aktywowany przez docisk, usuwalny, akrylowy na bazie wody
Kolor kleju	-10R, -20R - szary -114 - przezroczysty
Podkład	papierowy 135 g/m ²
Powierzchnia aplikacji	płaska
Rodzaje podłoża	szkło, metal, farba, sztywne tworzywa sztuczne

Minimalna temperatura aplikacji	+6 C (powietrza i podłoża)
Usuwanie	-10R, -20R usuwalne w okresie gwarantowanej trwałości produktu przy zachowaniu wysokiej siły adhezji.
Zakres temperatury pracy	-40°C - +90°C
Wytrzymałość na rozciąganie (min. ASTM 882)	MD&CD >28 Mpa
Skurcz	< 0.5 mm
Siła adhezji -10R, -20R (FINAT TM-1)	15 ±2 N/25 mm (aluminium 300 mm/min) 10 ±2 N/25 mm (wartość typowa dla lakieru 2k)
Okres przechowywania	2 lata od dostawy z 3M (w warunkach suchych, w temp. < 38°C)

Trwałość efektywna

Pod warunkiem wykonania, aplikacji i konserwacji zgodnie z procedurami zalecanymi przez 3M, na grafiki wykonane na folii 3M Scotchcal™ serii 25 i zabezpieczone właściwym laminatem 3M firma 3M udziela gwarancji systemu 3M MCS™. Informacje o parametrach użytkowych opierają się na reprezentatywnym doświadczeniu, zdobytym na podstawie badań przeprowadzonych w całej Europie. Rzeczywiste parametry użytkowe są uzależnione od doboru i przygotowania podłoża, konserwacji i warunków, na jakie folia będzie narażona.

Zastosowanie lakieru lub laminatu ochronnego

Zastosowanie warstwy bezbarwnego lakieru lub laminatu zapewnia ochronę grafiki jak również eliminuje zmiany połysku. Normalnie w celu uzyskania gwarancji ochrony tej wymagają jedynie grafiki narażone na pracę w surowych warunkach. Są to:

- grafiki na pojazdach; tego typu grafiki są narażone na ścieranie wskutek występowania pyłów drogowych i mycia w automatycznych / mechanicznych myjniach.
- wszelkie grafiki narażone na działanie ścierania podczas mycia, włącznie z myjniami automatycznymi / mechanicznymi, urządzeniami i środkami myjącymi o silnym działaniu.

Trwałość gwarantowana

Informacje o gwarancji 3M MCS™ na grafiki z folii 3M Scotchcal™ serii 25 uzależnione są od wybranej konstrukcji mediów.

Szczegóły znajdują się w Europejskiej Karcie Gwarancji MCS™, dostępnej na życzenie w 3M.

Folia 20-114R nie jest polecana do aplikacji na mokro.

Ograniczenia stosowania

Gwarancja nie obejmuje w szczególności następujących przypadków:

- Stosowania grafiki na:
 - powierzchniach falistych i bardzo nieregularnych oraz w miejscach ostrych wystających krawędzi, takich jak np. śruby,
 - powierzchniach, które nie mają czystej, gładkiej powierzchni lub na których przyczepność farby do podłoża jest słaba,
 - stali nierdzewnej,
 - nośnikach elastycznych,
 - skomplikowanych kształtach,
 - zewnętrzne aplikacje poziome.
- Usuwania grafik z istniejących grafik, które muszą pozostać nienaruszone.
- Grafik narażonych na działanie paliw lub ich oparów.

Folie aplikacyjne

Powierzchnia grafiki	Folia Transportowa	Folia Aplikacyjna
Zadrukowana, niezabezpieczona	SCPS-100	SCPM-19
Zalaminowana lub lakierowana (1920DR, IJ 25-114)	SCPS-100	SCPM-19

Szczegóły: patrz Biuletyn Instrukcyjny 4.3.

Usuwanie

Folie 3M Scotchcal™ 25-10R i 25-20R mogą być usuwane w okresie gwarancji.

Informacja

Niniejszy biuletyn zawiera wyłącznie informacje techniczne.

Odpowiedzialność z tytułu gwarancji i przydatności tego produktu podlegają regulacji określonej w ogólnych warunkach sprzedaży, z zastrzeżeniem zastosowania obowiązującego prawa.

Na użytkownika spoczywa odpowiedzialność określenia przydatności danego produktu do zamierzonego zastosowania przed jego użyciem, z przyjęciem na siebie wszelkiego ryzyka i jakiegokolwiek związanej z nim odpowiedzialności.

Publikacje związane 3M

Firma 3M oferuje szczegółowe publikacje techniczne do wszystkich swoich produktów.

Poza tym dostępne są obszernie biuletyny instrukcyjne, opisujące szczegółowo zasady użycia produktów 3M.

Pomoc Techniczna

W razie pytań lub wątpliwości związanych ze stosowaniem materiałów 3M do reklamy wizualnej, prosimy kontaktować się z Serwisem Technicznym:

3M Poland Sp. z o.o.
Al. Katowicka 117
05-830 Nadarzyn, Kajetany
tel. (22) 7396000
fax (22) 7396001
e-mail: 3mcgpl@mmm.com