



Technický list řady 2330

Vydání B-EU Platnost: květen 2004

Nová řada translucenčních fólií Scotchcal™ 2330

Popis

Řada fólií 3M™ Scotchcal™ 2330:

- translucenční válcovaná vinylová fólie
- střednědobá trvanlivost
- určená pro akrylové, polykarbonátové, sklolaminátové podklady a sklo
- lze aplikovat na vnitřní i vnější povrchy s transparentním podkladem
- doporučuje se jako první povrchová aplikace na flexibilní podklad 3M Panagraphics™

Omezené použití

Výsledek NENÍ zaručen při následujících způsobech použití:

- aplikace na konkurenční flexibilní nebo jiné než ploché podklady
- tvarování výrobků řady SC2330 zatepla pomocí zatepla tvarovatelných plastů
- vystavení vlivu ropných látek nebo ředidel

Údaje o výrobku

Tyto hodnoty jsou typické; nejedná se specifikace výrobku. V případě zájmu o uživatelské specifikace, požádejte svého obchodního zástupce firmy 3M.

Fyzikální vlastnost	Měrné jednotky
Rozměrová stabilita (MM 14)	< 0,3 mm
Teplotní rozsah po aplikaci	-40 až *90°C
Pevnost v tahu, minimální (DIN EN ISO 527)	md >18 N/mm ² cd > 18 N/mm ²

Chemická odolnost

- Odolnost proti slabým kyselinám, zásadám a solím
- Výborná odolnost proti vodě

Přilnavost v odlupu (FTM 1)

Podklad	Měrné jednotky N/25 mm
Skelný podklad	> 18
Akrylový podklad	> 16

Poznámka: Číslo ISO se vztahuje k normám Mezinárodní organizace pro standardizaci.

FTM (testovací metoda) se vztahuje k testovacím metodám evropského Sdružení výrobců samolepicích etiket (FINAT).

Charakteristika

Vlastnost	Popis
Tloušťka fólie	0,08 mm ± 10%
Tloušťka fólie a lepidla (ISO 4593)	0,10 mm ± 10%
Lepidlo	Permanentní, tlakem aktivované
Barva lepidla	čirá
Liner	sulfátový papír 137 g/m ²
Použití na podklady	Panaflex™ 945 Panagraphics, akrylát, sklo, polykarbonát
Minimální teplota při aplikaci (vzduchu, fólie, podkladu)	>+10°C

Pozn: Číslo ISO se vztahuje k normám Mezinárodní organizace pro standardizaci.

Efektivní životnost

Efektivní životnost fóliové řady 3M™ Scotchcal 2330 vychází ze zkušeností z praxe a testů odolnosti prováděných v rámci Evropy. Při zpracování a použití v souladu s doporučeními firmy 3M by měla životnost grafiky souhlasit s údaji v následující tabulce. Skutečná životnost závisí na těchto faktorech:

- výběr a příprava podkladu
- metody použití
- vlivy prostředí
- metody čištění

Vertikální vliv

Oblast 1: Severní a střední Evropa
Oblast 2: Středozeří
Oblast 3: Severní Afrika a Střední východ

Bez potisku	Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
Černobílá			
Trvanlivost*	7 let	5 let	3 roky
Záruka 3M™MCS™	5 let	4 roky	3 roky
Barvy			
Trvanlivost*	5 let	4 roky	3 roky
Záruka 5M™MCS™	5 let	4 roky	3 roky

*Firma 3M neposkytuje na trvanlivost záruku.

Skladovatelnost, skladování a přeprava

Při skladování a přepravě fólie a grafiky je nutné se řídit těmito pokyny:

- Fólie a grafika musejí být uloženy v čistém prostředí bez nadměrné vlhkosti, chráněny před přímým slunečním světlem, při teplotě okolí do 35°C.
- Celková doba uložení zpracované a nezpracované fólie nesmí překročit 2 roky od data převzetí. Nicméně, fólie musí být použita do jednoho roku od zpracování, a to i v případě, že celková doba skladování je kratší než 2 roky.

Předběžné maskování, rozmístění

Podmínky	Lepicí etiketa 3M
Předběžné maskování	SCPM -19
Předběžné rozmístění	SCPS- 100

Odstranění

U fóliové řady 3M™ Scotchcal1" 2330 je záruka na odstranitelnost z jiných než pružných podkladů, s malým zbytkem lepidla nebo čistě beze zbytku lepidla.

Důležité upozornění

Tento zpravodaj poskytuje jen technické informace. Veškeré otázky záruky a odpovědnosti týkající se výrobku jsou řešeny v prodejních podmínkách, které jsou předmětem platné legislativy.

Před použitím musí uživatel stanovit vhodnost výrobku pro požadované nebo zamýšlené použití a zvážit všechna rizika a odpovědnost v souvislosti s jeho použitím.

Zdraví a bezpečnost

Pokyny týkající se zdraví, bezpečnosti a manipulace s výrobky uvedenými v tomto zpravodaji jsou uvedeny na obalových štítcích a v bezpečnostních listech materiálu. U výrobků firmy 3M můžete v případě potřeby kontaktovat naše toxikologické či výrobní odpovědné oddělení.

Související literatura firmy 3M

- Pokyny pro použití (4.3; 5.1; 5.7; 5.8; 5.9)
- Návrh grafiky (2.1)
- Čištění, údržba a odstranění (6.5)

Další informace

V případě konkrétních dotazů se prosím obraťte na místní technický servis firmy 3M nebo na adresu:

3M Germany GmbH
Commercial Graphics Division
Carl-Schurz-Str. 1
D-41453 Neuss
Germany

Telefon: *49(0) 2131 14 3500 Fax:
+49(0)2131 14 2377

Internet: www.3M.com

Použití obchodních známek a názvů ve Zpravodaji se řídí normami USA. Tyto normy se mohou v zemích mimo USA lišit.

Divize Komerční grafiky
3M Česko, spol. s r.o.
V Parku 2343/24
148 00 - Praha 4
Česká republika
www.3M.cz/grafickareseni