

Praktické informace

č. 8, verze 2010/10

ORAFOL® Fólie pro aplikaci na interiérové stěny



ORAFOL® Europe GmbH

1 Úvodní poznámky

Následující doplňující informace jsou uvedeny pro použití fólií ORAFOL®, které byly navrženy pro aplikaci na interiérové stěny.

Pokud chcete použít plotrové fólie pro interiérové stěny, přečtěte si prosím i Praktické informace pro Plotrové Materiály.

Pokud chcete použít fólie, které jsou určeny na digitální tisk, přečtěte si prosím i Praktické informace pro Digitální Materiály.

Pokud budete potiskovat fólie sítotiskem, přečtěte si prosím i Praktické informace pro Sítotiskové Materiály.

ORAFOL® doporučuje používat pouze materiál se stejným číslem šarže pro jednu grafickou aplikaci. V této souvislosti ORAFOL® zaručuje, že každá rolka fólie se skládá z materiálu se stejným číslem šarže, a proto nemá žádné spoje. Pokud se používají různé čísla šarží, technik by měl udělat testy, aby zjistil případné rozdíly v použití fólií a v kvalitě grafických aplikací.

2 Podmínky skladování a zpracování

ORACAL®, ORAMASK®, ORALITE® a ORATAPE® samolepící výrobky jsou dodávány v rolkách, které by měly být vždy skladovány ve "stojící" poloze na chladném a suchém místě, chráněném před slunečním zářením.

Před zpracováním by se měla samolepící fólie přizpůsobit podmínkám, které převládají při jejím zpracování. Relativní vlhkost vzduchu mezi 40% a 50% a teploty v rozmezí +18°C až +22°C se považují za ideální. Extrémní změny výše uvedených podmínek by mohly vést k roztažení nebo zkrácení ochranného papíru. Výsledkem je nedostatečná rovinnost samolepícího materiálu a rozměrové změny řezů. Dodržujte pokyny pro skladování uvedené v průvodním technickém listě pro každou fólii.

3 Příprava povrchu

Vysoce kvalitní speciální lepidla pro samolepící materiály ORACAL® vytvářejí vynikající spojení s povrchy, které jsou čisté, hladké a odolné vůči povětrnostním vlivům, zbavené mastnoty, vosku a silikonu. Bezchybná adheze se dosáhne na kvalitních barvách na stěny (minimálně disperzní barvy podle DIN EN 13300 s třídou otěruvzdornosti 3) a pokud je barva úplně vysušená. Pokud je to nutné, tapety je potřeba opatřit podkladovým nátěrem, bez ohledu na to, zda byly vyrobeny na bázi papíru, skleněných vláken, plastů nebo jiných materiálů.

Nepříliš vhodné jsou např.:

- hrubé strukturované povrchy
- povrchy bez nátěru, resp. (beton, omítky bez nátěru)
- čerstvě natřené povrchy (nevysušené)
- plochy s povrchem odpuzujícím nečistoty
- místnosti s vlhkými zdmi (např. koupelna, garáž),

nebo navlhle stěny

- špinavé stěny (např. nikotin, tuk)
- těžko polepitelné povrchy (např. staré tapety)

Dopřejte barvě dostatek času na vyschnutí (prosím, vezměte v úvahu informace od výrobců barvy) a očistěte povrch těsně před aplikací, protože prach a jiné rozptýlené částice se mohou rychle nalepit na povrch. Nejlepší výsledky čištění se dosáhnou se suchým hadříkem z mikrovláken a bez vlasu. Prosím věnujte pozornost zejména místům, kde budou na grafice úhly a hrany.

4 Aplikace

Fólie se aplikuje v suchém stavu. Další typy naleznete v praktických informacích uvedených výše.

5 Odstranitelnost

Předtím, než budou fólie odstraněny, musí mít prostředí a povrch teplotu nejméně +20°C. Použitím nože nejdříve opatrně nadzvedněte jeden roh fólie. Pak pomalu stahujte fólii z povrchu pod úhlem 180°. Ohřívání fólie teplovzdušnou pistolí v průběhu odlepování podstatně zjednoduší její odstranění. Pokud je odstraňovaná fólie velmi stará, na povrchu může zůstat malé množství zbytků lepidla. To je možné lehce odstranit pomocí ředidla.

Tyto informace jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nevysvětlili jsme všechny aspekty použití. Předpokladem pro úspěšnou aplikaci jsou profesní specializované znalosti a kompetence profesionálního výrobce reklamy. Vzhledem k různorodosti možných ovlivňujících faktorů v průběhu aplikací a použití, doporučujeme předem vyzkoušet naše výrobky zákazníkům, kteří chtějí využít fólie pro speciální aplikace. Žádné legální závazné záruky určitých vlastností nelze z našich údajů vyvozovat.

Oranienburg, 12. oktobra 2010

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstraße 2,
D-16515 Oranienburg
Tel.: +49 (0) 3301 864 0,
Fax: +49 (0) 3301 864 100
Email: Verkauf@orafol.de