

**OPIS:**

Materiały alldecor 2d to wytłaczane folie dekoracyjne z polipropylenu, z powierzchnią zabezpieczoną przezroczystym, termoutwardzalnym lakierem, który chroni przed ścieraniem i zarysowaniami. Okleiny alldecor 2d nie zawierają halogenów, plastyfikatorów i formaldehydu. Grubość folii waha się od 0,10 mm do 0,20 mm, w zależności od struktury.

Materiał wyposażony jest w klej o wysokiej sile przyczepności, a podkład powlekany polietylenem (PE) zapewnia doskonałą stabilność. Produkt ekologiczny o znakomitych właściwościach fizycznych, odporny na wodę, wilgoć i pleśń oraz o dużej elastyczności.

**MATERIAŁ PODKŁADOWY:**

papier silikonowany, powlekany PE  
grubość ( $\mu\text{m}$ )  $166 \pm 10\%$  - DIN 20534  
waga ( $\text{g}/\text{m}^2$ )  $143 \pm 10\%$  - ISO 536

**ŚRODEK KLEJĄCY:**

przeźroczysty klej akrylowy, permanentny, o wysokiej sile klejenia  
wartości standardowe:

peel adhesion steel 20 min (N/25mm) >10 - FINAT FTM1

peel adhesion steel 24 h (N/25mm) > 20 - FINAT FTM1

temperatura aplikacji ( $^{\circ}\text{C}$ ) 15 - 25 $^{\circ}$

**ZAKRES STOSOWANIA:**

Materiał może być stosowany do wnętrz, na takich powierzchniach jak sufity, ściany, drzwi, meble, wnętrza przyczep kempingowych, łodzi oraz do innych projektów z elementami o płaskich powierzchniach,

**DANE TECHNICZNE:**

<b>Grubość</b> (bez papieru ochronnego i warstwy klejącej)	190 mikronów
<b>Waga</b>	200-235 $\text{g}/\text{m}^2$
<b>Odporność chemiczna DIN 68861/1</b>	CLASS 1 C
<b>Odporność na ścieranie (taber abraser CS 10)</b>	min. 400 cykli
<b>Odporność na wodę</b>	brak wpływu na materiał
<b>Stabilność wymiarowa</b> FINAT TM 14	max 0,1 mm
<b>Odporność na temperaturę po naklejeniu:</b> ogrzewanie suchym powietrzem DIN 68861/7	CLASS 7 C = 100 $^{\circ}\text{C}$
ogrzewanie wilgotnym powietrzem DIN 68861/8	CLASS 8 B = 70 $^{\circ}\text{C}$
<b>Odporność na światło:</b> DIN EN ISO 4892-2 ; DIN EN ISO 105 B 02	$\geq 6$
<b>Trwałość</b>	do 10 lat wewnątrz pomieszczeń

**Sposób aplikacji:** na sucho

**Sposoby zadruku:**

Alldecor 2d jest wytłaczanym materiałem dekoracyjnym. Możliwe jest zastosowanie w druku UV oraz LATEX.

Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, nie stanowiące prawnej gwarancji określonych cech. Ze względu na bardzo dużą ilość możliwych zastosowań, użytkownik powinien we własnym zakresie przetestować dany materiał dla swoich potrzeb, przed ostatecznym użyciem. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

**Składowanie folii:**

Folia może być składowana przez okres 12 miesięcy od daty produkcji. Temperatura składowania: 15-25 °C i wilgotność względna powietrza 50-60%. Przed użyciem materiał powinien być kondycjonowany 72h przed aplikacją w pomieszczeniu gdzie będzie naklejany. W celu uniknięcia odkształcania się folii rolki powinny być przechowywane w pozycji pionowej.

**Uwagi do aplikacji**

- materiał niezalecany na aplikacje zewnętrzne, gdzie mogą występować zanieczyszczenia mające wpływ na jego trwałość,
- powierzchnie, na które będzie nakładany materiał muszą być dokładnie oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń, ponieważ mogą one wpływać na przyczepność materiału,
- aplikacja produktów allddecor 2d na surowe ściany musi być poprzedzona wykonaniem gruntowania, aby uniknąć zanieczyszczenia kleju, a w konsekwencji odklejenia materiału,
- do czyszczenia materiału należy używać łagodnych środków czyszczących. Nie używać ściernych środków czyszczących, rozpuszczalników, urządzeń polerujących, wosków lub urządzeń do czyszczenia parą. Jako środek ostrożności i w celu sprawdzenia przydatności środka czyszczącego, nakładaj go w mało widocznym miejscu, minimalizując czas ekspozycji i ilość środka czyszczącego (rozcieńczonego jak zalecane przez dostawcę), aby uniknąć uszkodzenia powierzchni.
- aplikacja pozioma powoduje znaczne obniżenie trwałości, podobnie jak stopień nasłonecznienia powierzchni,
- mogą istnieć inne, nie opisane tutaj czynniki, które mogą wpływać na żywotność podczas użytkowania.

**Uwaga:**

Powierzchnia, na którą naklejana jest folia musi być oczyszczona z kurzu, smarów oraz innych zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć niekorzystnie na przyklejenie się tego produktu. Świeżo lakierowane lub malowane powierzchnie powinny być pozostawione do wyschnięcia przez minimum 3 tygodnie. Możliwości zastosowania wybranych lakierów lub farb z folią samoprzylepną powinny zostać sprawdzone przed ostatecznym naklejeniem folii. Przed naklejeniem folii należy sprawdzić, czy pomiędzy folią, a podłożem nie zachodzą reakcje chemiczne oraz ocenić czy materiał jest odpowiedni do danego zastosowania.