

## Kompatybilność szkieł COLORIMO z niektórymi silikonami, taśmami i foliami.

Próbki szkła w bezpośrednim kontakcie z poniższymi materiałami były przez 40 dni wystawione na działanie suchej atmosfery (piec 70 °C). Wpływ materiałów testowych na barwę próbki szkła zastosowano jako kryterium doboru:

Nazwa produktu	Obserwacja bezpośrednia	Ostateczna ocena
Silikon L	Brak żółknięcia	Kompatybilny
Silikon sanitarny	Żółknięcie (++)	<b>Niekompatybilny</b>
Silikon KA 12	Żółknięcie (+++)	<b>Niekompatybilny</b>
Silikon szklarski	Żółknięcie (+)	<b>Niekompatybilny</b>
Duplomont 918 (taśma dwustronnie klejąca)	Brak żółknięcia	Kompatybilny
Vitomount 125 SS-70 (taśma dwustronnie klejąca)	Brak żółknięcia	Kompatybilny
Oracal 641 (folia przylepna)	Brak żółknięcia	Kompatybilny
PT 1220 N (folia przylepna)	Brak żółknięcia	Kompatybilny

## Przylepność (taśmy dwustronnie klejące i folie przylepne).

Właściwości przylepne w przypadku taśm dwustronnie klejących i folii zweryfikowano po wystawieniu przez okres 20 dni na warunki wysokiej wilgotności (100 RH%) i temperaturę 40 °C. Utrzymanie, po okresie wystawienia, właściwości przylepnych i pojawienie się pęcherzyków na powierzchni pokazano w tabeli poniżej:

Nazwa produktu	Obserwacja bezpośrednia	Właściwości adhezyjne	Pęcherze na powłoce
Duplomont 918 (taśma dwustronnie klejąca)	Brak żółknięcia	Dobre	Nie
Vitomount 125 SS-70 (taśma dwustronnie klejąca)	Brak żółknięcia	Dobre	Nie
Oracal 641 (folia przylepna)	Brak żółknięcia	Dobre	Nie
PT 1220 N (folia przylepna)	Brak żółknięcia	Dobre	Nie

## Przylepność (silikony).

Właściwości przylepne w przypadku silikonów zweryfikowano za pomocą próby łuszczenia 90° po wystawieniu przez okres 7 dni na warunki wysokiej wilgotności (100 RH%) i temperaturę 58 °C. Utrzymanie, po okresie wystawienia, właściwości przylepnych (zerwanie kohezyjne) badanych silikonów przedstawiono w tabeli poniżej:

Nazwa produktu	Obserwacja bezpośrednia	Właściwości adhezyjne	Rodzaj zerwania
Silikon L	Brak żółknięcia	Dobre	Kohezyjne
Silikon sanitarny	Żółknięcie (++)	Dobre	Kohezyjne
Silikon KA 12	Żółknięcie (+++)	Dobre	Kohezyjne
Silikon szklarski	Żółknięcie (+)	Dobre	Kohezyjne

## Wnioski

Na podstawie wyników wszystkich przeprowadzonych prób zalecamy stosowanie w połączeniu ze szkłem COLORIMO następujących materiałów:

Nazwa produktu	Producent
Silikon L	Lakma
Duplomont 918 (taśma dwustronnie klejąca)	Lohmann
Vitomount 125 SS-70 (taśma dwustronnie klejąca)	Vito
Oracal 641 (folia przylepna)	Lambda
PT 1220 N (folia przylepna)	Rollfix

**Uwaga:** Zalecenia obowiązują tylko w odniesieniu do badanych materiałów. Firma MOCHNIK nie ma wpływu na wytwarzanie, czy opracowanie tych materiałów, dlatego nie udziela żadnej gwarancji odnośnie do wyników, ani nie przyjmuje odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek stosowania się do tych zaleceń.