



# FIX MIRRORS & PANELS

## Klej do luster i paneli ściennych

Elastyczny, polimerowy klej montażowy oparty o technologię FlexTec® do wewnątrz i na zewnątrz, charakteryzujący się bardzo wysoką przyczepnością początkową.

### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ klei lustra i panele do wszystkich typowych materiałów budowlanych
- ▶ do wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ odporny na promienie UV, mróz i wodę
- ▶ wysoka przyczepność początkowa do 350kg/m<sup>2</sup>
- ▶ nie powoduje odbarwień kamienia naturalnego
- ▶ do porowatych i nieporowatych powierzchni
- ▶ może być malowany
- ▶ odporny na pleśń
- ▶ elastyczne spoina (różna rozszerzalność cieplna)
- ▶ bezwonny
- ▶ praktycznie nie wykazuje skurczu
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników



### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Klejone powierzchnie należy dokładnie oczyścić z kurzu, pyłu, tłuszczów, oleju, bitumów, rdzy, i innych substancji obniżających przyczepność kleju. Klej można aplikować na wilgotne powierzchnie, natomiast spajane powierzchnie nie powinny być narażone na stałe działanie wody. Jeżeli jest to konieczne, przed aplikacją należy zabezpieczyć taśmą papierową przylegające powierzchnie.

### WYKONANIE

Przed rozpoczęciem klejenia, obciąć końcówkę kartusza i nakręcić odciętą pod kątem aplikator.

### KLEJENIE

- Powierzchnie klejenia muszą być czyste, suche i odtłuszczone.
- Klej nałożyć pasmami (w jednym kierunku, pionowo, równoległe w odległości do 15 cm) na powierzchni, docisnąć
- Należy nakładać pierwsze pasmo kleju minimum 3 cm od krawędzi lustra lub innego klejonego przedmiotu, tak aby wyciśnięty klej nie powodował zabrudzeń
- Minimalna warstwa kleju po docisnięciu powinna wynosić 1 mm

Klejenie luster i paneli ściennych wysokiej jakości na wszelkich podłożach budowlanych. Pattex FIX Mirrors&Panels jest profesjonalnym klejem polimerowym charakteryzującym się wysoką przyczepnością początkową oraz błyskawicznym czasem łączenia elementów. Pattex FIX Mirrors&Panels jest elastycznym klejem opartym na technologii „Flextec”. Formuła opatentowana przez firmę Henkel jest najnowocześniejszą technologią na bazie polimerów, gwarantującą doskonałe efekty klejenia i uszczelniania większości materiałów budowlanych. Klei większość materiałów wewnątrz i na zewnątrz budynków, bez konieczności podpierania do 350 kg/m<sup>2</sup> (35 g/cm<sup>2</sup> – potwierdzone w testach laboratoryjnych firmy Henkel). Pattex FIX Mirrors&Panels przeznaczony jest do chłonnych jak i niechłonnych powierzchni takich jak: cegła, ceramika, metal, sklejka, kamień naturalny (marmur, granit), drewno, beton, płyty gipsowo-kartonowe, płyty pilśniowe, MDF, aluminium, twarde PCW-U, styropian, lakierowane i malowane powierzchnie, szkło. Klej może być malowany po całkowitym wyschnięciu farbami na bazie dyspersji akrylowej. Umożliwia klejenie wilgotnych materiałów. Nie stosować do PP, PE, PTFE (teflonu).

- W przypadku dużych lusterek rozprowadzić klej po całej powierzchni lustra szpachlą zębatą, silnie docisnąć - można zabezpieczyć szczególnie ciężkie lustra taśmą Pattex Power Tape
- Narzędzia i świeże zabrudzenia czyścić chusteczkami Tangit, spirytusem lub acetonem.

Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

## UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +40°C. W przypadku otwarcia opakowania, należy jak najszybciej wykorzystać cały kartusz. W pomieszczeniach zapewnić odpowiednią wentylację. W razie pokłucia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Chronić przed dziećmi.

## SKŁADOWANIE

Data ważności: 15 miesięcy. Przechowywać w oryginalnych nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach; w chłodnych i suchych warunkach w temperaturze od +10°C do +25°C. Chronić przed bezpośrednim i intensywnym oddziaływaniem promieni słonecznych podczas magazynowania.

## OPAKOWANIA

Kartusz 440g.

## DANE TECHNICZNE

|                                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Baza:                                             | polimery Flextec®                                 |
| Kolor:                                            | biały                                             |
| Gęstość:                                          | ok. 1,65 g/cm <sup>3</sup>                        |
| Konsystencja:                                     | pastą                                             |
| Temperatura stosowania (powierzchni i powietrza): | od +5 °C do +40 °C                                |
| Czas otwarty:                                     | ok. 15min                                         |
| Czas utwardzenia:                                 | 2 mm w ciągu 24h                                  |
| Twardość Shore A:                                 | ok. 60 wg ISO868                                  |
| Odporność termiczna:                              | od -30 °C do +80 °C; okresowo do 100 °C           |
| Przyczepność początkowa:                          | ok. 35 g/cm <sup>2</sup>                          |
| Skurcz:                                           | ok. -3 % wg ISO 10563                             |
| Zapach:                                           | bez zapachu                                       |
| Elastyczność:                                     | 25 % wg ISO 11600-F                               |
| Powrót elastyczny:                                | ok. 90-100 % wg DIN53504, S2                      |
| Moduł przy wydłużeniu 100%:                       | ok. 1,3 N/mm <sup>2</sup> wg DIN 53504, S2        |
| Wytrzymałość na rozciąganie:                      | ok. 1,5 N/mm <sup>2</sup> wg DIN EN 205           |
| Wydłużenie przy zerwaniu:                         | ok. 350 % wg ISO 8339-A<br>ok. 420% wg ISO 8339-B |
| Zużycie:                                          | 300 g/m <sup>2</sup> przy pow. płaskiej           |

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytucji i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób.

