

KARTA TECHNICZNA

AKFIX 900N KLEJ DO LUSTER

1 – OPIS

900N Wysokowydajny, neutralnie utwardzany klej, który został specjalnie zaprojektowany do klejenia luster wszystkich rodzajów i rozmiarów bez uszkodzenia lustra. Lustro klejone jest bezpieczniejsze, ponieważ nie ma ryzyka upadku dużych kawałków szkła w przypadku stłuczenia.

2 – WŁAŚCIWOŚCI

- Bardzo elastyczny, +/- 25% możliwości ruchu,
- Doskonała przyczepność bez podkładu do wielu porowatych i nieporowatych podłoża,
- Bezpieczniejsza konstrukcja lustra o właściwościach antykorozyjnych
- Trwale elastyczny,
- Szybkowiązący,
- 100 % Silikon, bezrozpuszczalny
- Bez rozpuszczalników, bardzo słaby zapach,
- Regulowany, łatwy w aplikacji,
- Tiksotropowy, formuła o wysokiej lepkości.
- Jednoskładnikowy utwardzany wilgocią,
- Doskonałe właściwości narzędziowe,
- Odporny na ekstremalne temperatury (-60 ° C do +180 ° C)

3 – APLIKACJE

- Ściany lustrzane w sklepach, restauracjach, salach gimnastycznych,
- Przyklejanie luster do mocnego tynku, betonu, drewna itp.,
- Przyklejanie luster do drzwi lub ceramicznych płytek ściennych.

4 – INSTRUKCJE

Upewnij się, że uszczelniane powierzchnie są czyste, suche i odtłuszczone.

Temperatura aplikacji musi wynosić od + 5 ° C do + 40 ° C.

W przypadku sklejanego więcej niż jednego lustra należy pozostawić min. 1-2 cm odstępu między lustrami. (Do cyrkulacji powietrza).

Jeśli uszczelniacz będzie nakładany na pionową powierzchnię, powinna mieć grubość 3-5 mm, długość 10-30 cm (w zależności od długości lustra), a pomiędzy liniami uszczelniającymi należy pozostawić około 3-7 cm odstępu.

Zastosowania szczeliwa w kształcie koła lub prostokąta blokowałyby cyrkulację powietrza. Z tego powodu z czasem może nastąpić degradacja lustra.

W ciągu 5-10 minut lustro należy przykleić do powierzchni po nałożeniu szczeliwa.

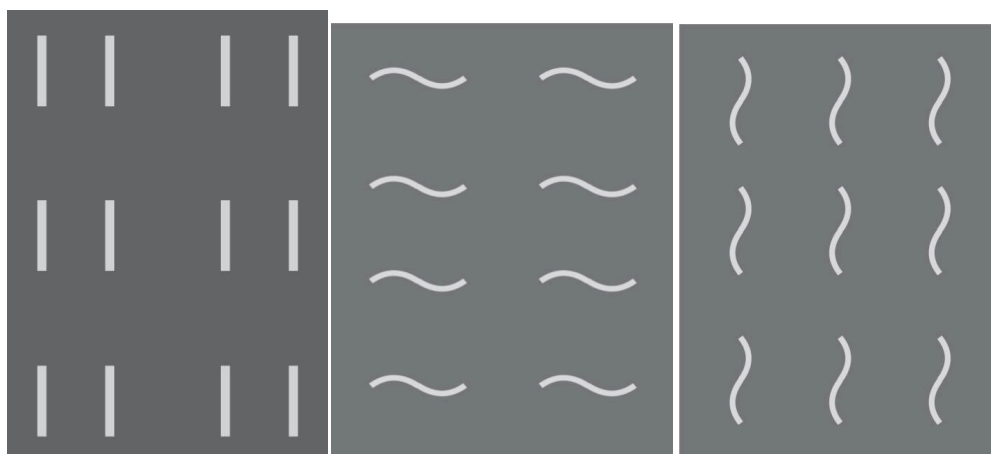
Po przyklejeniu, aby zapobiec ześlizgnięciu się lustra, lustro należy przymocować narzędziem, takim jak taśma itp. Aby uzyskać lepsze połączenie, mocowanie powinno być wykonane w pionie, a nie w poziomie.

Aby uzyskać pełne utwardzenie, należy odczekać co najmniej 24 godziny od nałożenia (w zależności od grubości szczeliwa, wilgotności powietrza i temperatury).

Nadmiar nieutwardzonego szczeliwa można usunąć rozpuszczalnikiem. Utwardzony uszczelniacz można usunąć ledwo mechanicznie.

PODŁOŻE: Ściana lub sufit powinny być czyste, suche, odkurzone i odtłuszczone. Usunąć resztki materiału i naprawić uszkodzony tynk. Na zakurzonych i porowatych powierzchniach może być konieczne gruntowanie.

LUSTRO: Wyczyścić pomalowaną stronę lustra denaturatem.



Rysunek 1. Prawidłowe aplikacje



Rysunek 2: Nieprawidłowe aplikacje.

5- PAKOWANIE

Produkt	Pojemność	Opakowanie (szt.)
Przezroczysty	310ml	24

6- DOPUSZCZALNY OKRES PRZECHOWYWANIA I MAGAZYNOWANIE

- Dopuszczalny okres przechowywania uszczelnacza wynosi 15 miesięcy, jeśli jest przechowywany w oryginalnym nieotwieranym opakowaniu w temperaturze pokojowej.

7- OGRANICZENIA

- Akfix 900N nie daje się malować.
- Nie stosować uszczelnacza w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, gdyż do jego utwardzenia niezbędna jest wilgoć z powietrza.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do bezpośredniego kontaktu z żywnością.

8- BEZPIECZEŃSTWO

- Należy unikać wdychania oparów uszczelnacza przez dłuższy czas. Obszar aplikacji należy odpowiednio wietrzyć. Nie należy stykać się z nieutwardzonym uszczelniaczem przez dłuższy okres czasu.

9- WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Baza	: Polimer Silikonowy (Oksym)	
Mechanizm Utwardzania	: Neutralny	
Gęstość	: 1, 02 +/- 0, 03 g/ml (ASTM D 792)	
Twardość Shore A	17-25 (po 28 dniach)	
Wytrzymałość na rozciąganie		: > 1 N/mm ² (23°C i 50% R.H.) (ASTM D412)
Tempo utwardzania	: Min. 2, 5 mm/dzień (23°C i 50% R.H)	
Ugięcie	: 0 mm	(EN ISO 7390)
Odporność na temperaturę	: -60°C do +180°C	
Temperatura użycia	: +5°C do +40°C	
Formowanie naskórka (Czas obróbki):	5-10 min	(23°C i 50% R.H.)
Powrót elastyczny	: ok. 100%	(ISO 7389)
Wydajność: około 10 metrów (dla szerokości 10 mm i grubości 3 mm)		
Wydłużenie przy zerwaniu	: ≥ 400 %	(ASTM D412)