

## Karta techniczna produktu

**Hanno®-3E Folienkleber S****Opis produktu**

1-składnikowa masa klejąca i uszczelniająca.

Podstawa: fizycznie wysychająca, masa uszczelniająca na bazie akrylatu, bez rozpuszczalników.

**Właściwości produktu**

- Bardzo dobra przyczepność do taśm foliowych Hanno® i większości podłoży budowlanych
- Wodoszczelny po utwardzeniu
- plasto-elastyczny
- Bezwonny
- Rozciągliwy
- Nadaje się do malowania i tynkowania
- Temperatura zastosowania od + 5°C

**Obszar zastosowania**

Służy do klejenia taśm foliowych Hanno® do betonu, kamienia, tynku i innych trwałych powłok natryskowych, drewna, metalu, różnych tworzyw sztucznych itd. w zabudowie wewnętrznej oraz przy suchej pogodzie (potrzebna do utwardzenia) także przy zabudowie zewnętrznej.

**Sposób użycia**

Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu i tłuszczu oraz trwała i stabilna. Kurz, tłuszcz, olej oraz luźne cząstki muszą zostać usunięte. Podkład/primer nie jest zazwyczaj wymagany (w razie potrzeby przeprowadzić próbę). Problematiczne podłoża powinny być zagruntowane.

Do stosowania przy temperaturze powyżej +5°C. Elastyczny dopiero po całkowitym utwardzeniu.

Powierzchnia musi być pozbawiona skroplin i lodu. W obiektach o temperaturze poniżej +5°C oraz klejeniu na nieporowatych podłożach, zaleca się przeprowadzenie prób.

Klej nanieść na powierzchnię równomiernym ścięciem bez przerw (powinna być zapewniona szczelność powietrzna) i docisnąć do klejonego materiału. Nie dociskać zbyt mocno: powinna zostać zachowana grubość ok. 1mm warstwy kleju. Klejenie powinno być przeprowadzone na całej powierzchni (patrz wytyczne do montażu/TR 20, RAL, ift Rosenheim).

Niezbędna zdolność do przejmowania ruchu konstrukcji jest zapewniona przez odpowiednie dodatki. Klejone złącza w trakcie utwardzania, nie są w pełni zdolne do przenoszenia obciążeń.

**Utylizacja**

Nie wyrzucać resztek do kanalizacji ani WC, lecz oddać do punktu utylizacji odpadów. Nie utylizować wraz z odpadami komunalnymi. Należy przestrzegać lokalnych przepisów.

**Forma dostawy**

Kolor: szary w opakowaniach foliowych 600 ml., karton: 20 sztuk, 1 paleta: 60 kartonów

## Karta techniczna produktu

### Wskazówki specjalne

Aby zapewnić właściwe funkcjonowanie klejonego złącza, musi zostać uwzględnione całkowite dopuszczalne odkształcenie oraz prawidłowy wymiar fugi. Przy stosowaniu farb/lakierów na bazie żywicy alkidowej może dochodzić do opóźnienia czasu schnięcia. Tynki lub inne powłoki natryskowe muszą być wystarczająco związane z podłożem (z reguły min. 10 dni).

### Środki ostrożności

Nie stanowi substancji niebezpiecznej w myśl rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych. Należy zachować takie same środki ostrożności, jak przy kontakcie z innymi materiałami chemii budowlanej. Chronić przed dziećmi. Przechowywać szelnie zamknięte opakowania w dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od żywności i napojów. Przy pracy nie jeść, nie pić, nie palić papierosów. Chronić skórę i oczy. W razie połknięcia i kontaktu z oczami, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

### Dane techniczne

Ciężar właściwy	DIN 53217-T2	1,53 g/cm <sup>3</sup>
Twardość wg.Schore'a A	DIN 53505	25
Czas schnięcia otwartego	23 °C/50%rF	ok. 10-20 min.
Utwardzenie	23 °C/50%rF	ok. 2-3 mm/dzień
Zmiana objętości	DIN 52451	23 %
Nie jest odporny		na rozpuszczalniki organiczne
Możliwość malowania		po całkowitym wysuszeniu
Odporność termiczna		utwardzony - 40°C do +85°C
Temperatura aplikacji		+5°C do +40°C, nie przy deszczu
Przechowywanie		w suchym i chłodnym miejscu (10-25°C) 24 miesiące od daty produkcji

### Usuwanie zanieczyszczeń

Świeżą masę można usunąć przy pomocy rozpuszczalnika. Utwardzony klej można usunąć tylko mechanicznie.

### Ograniczenie odpowiedzialności

Obowiązują nasze ogólne warunki gwarancji i zasady sprzedaży dostępne na [www.hanno.com](http://www.hanno.com). Informacje zawarte w tej ulotce mają charakter informacyjny i nie nakładają na producenta obowiązku przejęcia odpowiedzialności. Podane wskazówki użycia powinny być dostosowane do konkretnych okoliczności. W celu sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania produktu, oraz by uniknąć błędów, za które nie ponosimy odpowiedzialności, należy przeprowadzić próby we własnym zakresie. Najnowsza wersja karty technicznej produktu dostępna na [www.hanno.com](http://www.hanno.com).