

## Informacje o produkcie:

# Tile Adhesive 525

**Szybkoschnący, wysokowytrzymały klej do dachówek.****Opis i zastosowanie:**

Tile Adhesive 525 jest klejem na bazie MS-polimeru, specjalnie opracowany do klejenia dachówek. Klej utwardza się w wyniku reakcji z wilgocią powietrza, zapewniając mocne, elastyczne połączenie.

Klej jest odpowiedni zarówno do dachówek ceramicznych jak i betonowych. Bardzo dobrze sprawdza się w sytuacji dokładnego dopasowania dachówki podczas montażu np. wokół świetlików, kominów, kanałów wentylacyjnych. Klej może być również wykorzystany do klejenia całych bloków kamiennych (łupek kamienny), ceramicznych elementów ozdobnych.

Tile Adhesive 525 jest bezwonny, neutralny i szybko się utwardza, może być malowany i ma doskonałą odporność na warunki klimatyczne. Nie zawiera izocyjanianów, rozpuszczalników ani silikonu.

Produkt nadaje się również do klejenia drewna, stali, aluminium, twardego PCV, szkła itp.

Produkt jest zarejestrowany w bazie danych produktów budowlanych, które mogą być uwzględnione w skandynawskim oznakowaniu ekologicznym.

Członek



Duńskiego Stowarzyszenia Producentów Uszczelniaczy.

**Właściwości fizyczne/chemiczne:****Uszczelniacz nieutwardzony:**

Rodzaj: MS-polimer hybrydowy, 1-składnikowy  
 Środek grzybobójczy: Nie  
 Konsystencja: Pasta, tiksotropowa  
 Gęstość: ok. 1,5 kg/litr  
 Okres ważności: 2 lata w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, jeśli jest przechowywany w chłodnym i suchym miejscu

**Opakowanie:**

Nr. art.	kolor	opakowanie
53576	Ceglastoczerwony	290 ml kartusz
53577	Czarny	290 ml kartusz
53566	Ceglastoczerwony	600 ml folia
53567	Czarny	600 ml folia

**Uszczelniacz utwardzony:**

Naddający się do malowania: Tak  
 Twardość: ok. 55 Shore A  
 Max. współ. rozszerzalności: +/- 20 %  
 Moduł sprężystości: ok. 1,1 N/mm<sup>2</sup>  
 Wydłużenie przy zerwaniu: ok. 450 % (DIN 53504)  
 Odporność: Temperatura: od -40 °C do +90 °C  
 Odporność klimatyczna (UV): dobra (bezpośrednie działanie promieni słonecznych może powodować odbarwienie kleju, szczególnie w kolorze ceglastoczerwonym.)



Szybkoschnący klej do mocnego i elastycznego łączenia dachówek. Nadaje się do dachówek ceramicznych i betonowych.



## Sposób użycia:

### Przygotowanie:

Wszystkie powierzchnie muszą być czyste, suche, wolne od tłuszczu, pyłu i luźnych cząstek

Tile Adhesive 525 może być stosowany do większości rodzajów dachówek. Ponieważ w praktyce może występować duża różnorodność w poszczególnych materiałach i podłożach, należy zawsze przeprowadzić wystarczające testy przyczepności przed rozpoczęciem - szczególnie dużych - prac oraz gdy klej ma być zastosowany na dużej powierzchni.

### Warunki aplikacji:

Klej może być nakładany w temperaturach od +5 ° C do +40 ° C i wilgotności względnej co najmniej 30%.

### Aplikacja:

Czubek kartusza jest odcinany ostrym nożem, po czym końcówka jest cięta ukośnie. Klej jest nakładany za pomocą ręcznego lub pneumatycznego pistoletu

### **Klejenie dachówek ceramicznych (standardowych i angobowanych):**

Dachówki należy oczyścić z kurzu i luźnych cząstek oraz zagruntować podkładem 961. Podkład powinien być nakładany tylko w miejscu klejenia, ponieważ po nałożeniu może być widoczny (ciemn kolor). Po całkowitym wyschnięciu podkładu, po ok. 30 - 60 minutach, w zależności od temperatury, nakładany jest klej. Nałożyć dużą ilość kleju na całą długość dachówki, upewniając się, że osiągnięta zostanie optymalna wielkość powierzchni klejenia.

Po nałożeniu kleju dachówkę należy natychmiast docisnąć (od 5 – do 10 minut) w taki sposób, aby uzyskać jak największą powierzchnię klejenia. Unikać wyciskania kleju z przodu dachówki, ponieważ światło słoneczne może powodować odbarwienia (szczególnie koloru czerwonoceglastego).

### **Klejenie dachówek betonowych i glazury:**

Dachówki należy oczyścić z kurzu i luźnych cząstek. Nałożyć dużą ilość kleju na całą długość dachówki, upewniając się, że osiągnięta zostanie optymalna wielkość powierzchni klejenia

Po nałożeniu kleju dachówkę należy natychmiast docisnąć (od 5 – do 10 minut) w taki sposób, aby uzyskać jak największą powierzchnię klejenia. Unikać wyciskania kleju z przodu dachówki, ponieważ światło słoneczne może powodować odbarwienia (szczególnie koloru czerwonoceglastego).

### **Ogólne uwagi:**

W zależności od konstrukcji, w niektórych przypadkach połączone dachówki mogą być zamontowane zaraz po sklejeniu, jednak zazwyczaj zaleca się, aby poczekać aż klej utwardzi się wystarczająco dobrze, zwykle po około 24 godzinach. Jeśli dachówka ma zostać dopasowana po sklejeniu, musi ona również uzyskać wystarczającą wytrzymałość.

### Utwardzanie:

Czas tworzenia naskórka ok. 7 minut w temp. 23 °C i 50 % RH.

Utwardzanie 2-3 mm/24 godz. w 23 °C i 50 % RH.

Czas utwardzania się zwiększa w niskich temperaturach i przy niższej wilgotności.

### Obróbka:

Po utwardzeniu produkt może być malowany większością rodzajów farb. Jednak ze względu na różnorodność produktów na rynku zalecamy wykonywanie testów, szczególnie przy stosowaniu wolno schnących farb / lakierów alkidowych

### Czyszczenie:

Narzędzia są czyszczone - i uszczelniacz usuwany - np. benzyną lakową lub terpentyną. Utwardzony uszczelniacz można usunąć tylko mechanicznie. Dłonie i skórę należy myć wodą z mydłem.

## Bezpieczeństwo:

### Symbole i zagrożenia:

Brak

## Więcej informacji na temat bezpieczeństwa znajduje się w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Informacje i dane zawarte w tej karcie są poparte wyczerpującymi badaniami laboratoryjnymi oraz zebranymi doświadczeniami praktycznymi. Mają one na celu ułatwić użytkownikom znalezienie optymalnych metod pracy. Jednakże ze względu na fakt, iż warunki, w jakich użytkownik będzie stosował nasze produkty są poza naszą kontrolą, nie zapewniamy żadnych gwarancji, co do ostatecznych rezultatów. Informacje zawarte w karcie charakterystyki mają charakter informacyjny i nie powinny być traktowane jako specyfikacja produktu. Zachęcamy do zapoznania się ze szczegółami dotyczącymi sprzedaży i wysyłki naszych produktów.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DENMARK – INFO@DANALIM.DK**

**PH. (+45) 56 64 00 70 - TELEFAX (+45) 56 64 00 90 - TECHNICAL SERVICE PH. (+45) 56 64 00 75**