KARTA TECHNICZNA PRODUKTU



GREEN GRIP HYBRID

Jednoskładnikowy klej hybrydowy High Tack

MONTAŻ BEZ PODPIERANIA

NASKÓREK	PEŁNE WIĄZANIE	TWARDOŚĆ
5-10 min	**24 h**	**55-65 Shore A**

PROFIL PRODUKTU

Jednoskładnikowy klej hybrydowy utwardzany wilgocią z powietrza. Nie zawiera wody, izocyjanianów ani rozpuszczalników. Łączy mocny chwyt początkowy z właściwościami klejącymi i uszczelniającymi. Do prac montażowych i wykończeniowych wewnątrz i na zewnątrz.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Mocny chwyt początkowy.
- Wolny od izocyjanianów, silikonów i rozpuszczalników.
- Dobra przyczepność do wielu materiałów budowlanych.
- Neutralny chemicznie - nie powoduje korozji metali.
- Odporność na promieniowanie UV i chemikalia.
- Bezwonny; do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.
- Możliwość malowania po teście kompatybilności.

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- Listwy, panele, płyty i elementy z tworzyw, glazura, terakota, drewno, metale i blachy; podłoża z cegły, betonu, gipsu i tynku.
- Wypełnianie szczelin i spoin w materiałach budowlanych.
- Klejenie i uszczelnianie materiałów dekarskich, kontenerów oraz elementów w przemyśle automotive.
- Spoiny na tarasach i balkonach przy odpowiednio dobranej geometrii połączenia.

EMISJA WEDŁUG DOKUMENTACJI DOSTAWCY

- Francuska klasyfikacja emisji LZO: A+.
- EMICODE: EC1 PLUS.

ZAKRES UŻYCIA

- Klejenie montażowe oraz uszczelnianie zgodnie z przeznaczeniem.
- Przydatność, chwyt początkowy i stabilność danego elementu sprawdzić w rzeczywistych warunkach montażu.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Baza	**polimer hybrydowy**
Czas tworzenia naskórka	**5-10 min**
Gęstość	**1,35-1,65 g/cm³**
Czas pełnego wiązania	**24 h**
Twardość (ISO 868)	**55-65 Shore A**
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	**200-300%**
Moduł przy 100% wydłużeniu (ISO 37)	**2,1-2,4 MPa**
Naprężenie przy zerwaniu (ISO 37)	**2,5-3,0 MPa**
Odporność temperaturowa	**-40 do +90°C**

Naskórkowanie: +23°C / 50% RH. Parametry utwardzonego produktu badano po 4 tygodniach w +23°C / 50% RH. Czas wiązania zależy od warunków utwardzania.

WARUNKI I OPAKOWANIE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Temperatura aplikacji	**+5 do +30°C**
Optymalna temperatura klejenia	**+15 do +25°C**
Optymalna wilgotność względna	**60%**
Kolor	**biały**
Opakowanie	**310 ml**

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Powierzchnie powinny być czyste, nieoszronione, bez kurzu, rdzy, luźnych resztek starego uszczelniacza, smarów, olejów, farb i innych zanieczyszczeń obniżających przyczepność.
- Szkło, glazurę i metale odtłuścić acetonem lub etanolem; tworzywa sztuczne detergentem.
- Dla ochrony otoczenia i równej linii spoiny stosować taśmę maskującą; usunąć ją niezwłocznie po obróbce.

GEOMETRIA SPOINY

- Szerokość spoiny: 6-25 mm. Stosunek szerokości do głębokości: 2:1, np. 12 mm do 6 mm. Geometrię dobrać do przewidywanych ruchów złącza.
- W głębokich spoinach użyć elastycznego wypełnienia, np. sznura dylatacyjnego. W złączach ruchomych unikać trójstronnego przylegania.
- Jeśli złącze jest zbyt płytkie na sznur, zastosować taśmę dylatacyjną lub klejącą taśmę polietylenową, zapewniając dwustronne przyleganie.

APLIKACJA

- Obciąć końcówkę kartusza z zachowaniem gwintu i wkręcić dyszę. Dyszę obciąć pod kątem 45°, do szerokości spoiny.
- Wyciskać wyciskaczem mechanicznym lub pneumatycznym. Obróbkę zakończyć przed utworzeniem naskórka (5-10 minut).
- Spoiny wygładzić kostką lub szpachelką. Taśmę maskującą usunąć przed naskórkowaniem. Pozostawić do całkowitego utwardzenia.

PRACE PO APLIKACJI

- Nieutwardzony produkt usunąć ręcznikiem papierowym. Po utwardzeniu z rąk usuwać wodą z mydłem, z narzędzi mechanicznie.
- Nie myć rąk rozpuszczalnikami organicznymi.

OGRANICZENIA I UWAGI

- Nie stosować na podłożach bitumicznych, z naturalnego kauczuku lub chloroprenu ani na materiałach wydzielających oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki.
- Możliwe niewielkie przebarwienia na niektórych podłożach lub wskutek oddziaływania warunków atmosferycznych.
- Nie stosować w całkowicie zamkniętych przestrzeniach - do utwardzenia wymagana jest wilgoć z powietrza.
- Nie stosować do PE, PP i PTFE. Nie malować farbami na bazie żywic alkidowych; przed malowaniem inną powłoką wykonać próbę.
- Produkt nie jest zalecany do złączy stale zanurzonych w wodzie. Nie nadaje się do akwariów, terrariów ani szklenia strukturalnego.
- Nie jest przeznaczony do kontaktu z żywnością ani do zastosowań medycznych i farmaceutycznych.

INFORMACJE DODATKOWE

Parametry opierają się na próbach i testach laboratoryjnych dostawcy. Zależą od temperatury opakowania, otoczenia i podłoża, dostępu wilgoci, jakości sprzętu i sposobu aplikacji.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Przechowywać do 15 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem, w temperaturze od +5 do +25°C.

BHP I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Przed użyciem zapoznać się z aktualną kartą charakterystyki produktu. Stosować wskazane w niej środki ochrony indywidualnej i zasady bezpiecznej pracy. Resztki produktu i puste opakowania utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi. Dane, zalecenia i wskazówki opierają się na badaniach i doświadczeniu dostawcy. Użytkownik powinien sprawdzić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania w rzeczywistych warunkach. Nieprawidłowe zastosowanie lub wykonanie prac może prowadzić do utraty wymaganych właściwości.