

Techniczna Karta Produktu

Strona 1 z 2

Właściwości: AKEMI® COLOUR BOND MAXI BOND 6 min jest żelowatym dwuskładnikowym produktem opartym na epoksydowo akrylowej żywicy rozpuszczonej w stearynie.

Produkt charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- doskonała przyczepność i silne klejenie, szczególnie wysokie na ceramice, wapieniach i marmurze
- bardzo dobra przyczepność na kwarcu oraz na kamieniu naturalnym nawet w wyższych temperaturach (60 - 70°C); w przypadku niskich oddziaływań na obciążenia (100 - 110°C)
- bardzo dobra obróbka ze względu na gładką żelowatą konsystencję
- bardzo szybkie utwardzanie (15-40 minut)
- bardzo dobre wysychanie powierzchni
- doskonale do polerowania
- łatwe dozowanie i mieszanie dzięki użytemu systemowi cartridge.
- szeroka paleta barw – ponad 50 kolorów
- dobra ochrona przed żółknięciem
- odporne na wodę, benzynę i oleje mineralne
- użyty poprawnie, utwardzony produkt jest bezpieczny w kontakcie z żywnością

Miejsca użycia:

AKEMI® COLOUR BOND MAXI POWER 6 min jest głównie używany do barwionych kwarców takich jak Caesarstone®, Silestone®, Zodiaq®, Corian®, naturalnego kamienia, ceramiki i wielkoformatowych spieków, gresów, płytek takich jak Dekton®, Lapitec®, Neolith®, Laminam®, Kerlite®, Maxfine).

Instrukcja użytkowania:

1. Podłoże musi być czyste, suche i szorstkie. Należy umieścić cartridge w wyciskaczu. Nałożyć mieszadło na colour bond.
2. Nie używać pierwszych 10 cm wyciśniętych z mieszadła
3. Zmieszany klej pozostaje gotowy do pracy przez około 5-7 minut.
4. Po około 20-30 minutach można kontynuować pracę na zaschniętym kleju (polerowanie, wiercenie)
5. Proces wiązania może być przyspieszony poprzez ogrzewanie i opóźniany poprzez chłodzenie. Narzędzia można czyścić za pomocą rozpuszczalników typu Aceton czy Nitro.

Dodatkowe informacje:

- Tylko do profesjonalnego zastosowania.
- Zaleca się używanie rękawic do zabezpieczenia rąk.
- Klej który gęstnieje nie powinien być używany.

- Warstwy kleju powinny być jak najcieńsze (< 1 mm) ze względu na skurcz (ok. 5-8%) wywołany wysoką reaktywnością kleju oraz wytwarzaniem ciepła podczas procesu utwardzania.

TDS 01.25

Techniczna karta produktu

Strona 2 z 2

- Sklejone powierzchnie są nie wytrzymałe w miejscach narażonych na wysoką wilgotność i mróz.
- Umiarkowane klejenie na świeżych alkalicznych materiałach takich jak beton czy kostka betonowa..
- Utwardzony już COLOUR BOND MAXI POWER 6 min bardzo mało zółknie.
- Utwardzony COLOUR BOND MAXI POWER nie można usunąć rozpuszczalnikami. Możliwe jest tylko usunięcie mechanicznie lub wysoką temperaturą (> 200°C)
- Należy używać tylko oryginalnych mieszadeł AKEMI.
- Rekomendowane jest zostawienie mieszadła na kleju po skończonej pracy. Przed zmianą mieszadła na nowe należy się upewnić czy z obu pojemników wychodzi materiał.
- W obrębie UE: produkt może być sprzedawany tylko przez wyspecjalizowane podmioty.
- Aby zapewnić prawidłową utylizację odpadów, pojemnik musi być całkowicie opróżniony.
- Recykling zgodnie z wytycznymi Decyzji UE 97/129 WE w sprawie dyrektywy opakowaniowej 94/62/WE.

Techniczna Karta kleju :

Kolor:	różne
Gęstość:	około. 1.10 g/cm ³
Czas przydatności do pracy:	
w 10°C:	10 - 16 minut
w 20°C:	5 - 7 minut
w 30°C	3 - 5 minut
Właściwości Mechaniczne:	
Wytrzymałość na zginanie DIN EN ISO 178:	35 - 45 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie EN ISO 527:	25 - 30 N/mm ²
Wytrzymałość na zgniatanie DIN EN ISO 604:	45 - 55 N/mm ²

W chłodnych i suchych warunkach (5-25°C) klej posiada ważność, co najmniej 12 miesięcy.

Przechowywanie:

Przed użyciem produktu należy przeczytać kartę charakterystyki.

Zdrowie i Bezpieczeństwo:

Ważne:

Powyższe informacje opierają się na najnowszym etapie rozwoju i technologii zastosowań. Ze względu na mnogość czynników wpływających, informacje te – jak również inne ustne lub pisemne porady techniczne – należy traktować, jako niewiążące wskazówki. Użytkownik jest zobowiązany w każdym przypadku do przeprowadzenia testów wydajności, w tym między innymi testów produktu w niewidocznym miejscu lub wykonania próbki.