ISUM
PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA

ISUM INFINITY CRYSTAL CLEAR
karta techniczna

ISUM INFINITY CRYSTAL CLEAR to jednoskładnikowy transparentny klej hybrydowy w postaci pasty na bazie MS polimeru. Nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianów ani wody. Jest uniwersalnym produktem o szerokim zastosowaniu. Tworzy elastyczną i bezbarwną spoinę. Klej jest przeznaczony do różnorodnych prac montażowych i wykończeniowych.

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Klejone powierzchnie muszą być wolne od zanieczyszczeń i substancji utrudniających klejenie.
- Powierzchnie odtłuszczać najlepiej przy pomocy acetonu lub etanolu (szkło, glazura, metale) albo detergentu (tworzywa sztuczne).

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

- Obciąć końcówkę kartusza i nakręcić odpowiednio docięty aplikator. Kartusz umieścić w pistolecie do kartuszy.

APLIKACJA

- Klej nanosić liniami lub punktowo na podłoże lub przyklejany materiał.
- Następnie klejone powierzchnie dopasować i docisnąć.
- W przypadku powierzchni szerokich klej należy nanosić „faliście”, w celu zwiększenia wstępnej przyczepności.
- Korekta położenia klejonych powierzchni jest możliwa przez około 15 min od chwili przyklejenia, bez odrywania klejonych elementów.
- Aplikowany klej nie może być nałożony w sposób ciągły na powierzchni klejonej, ponieważ utwardzanie kleju następuje pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu jak również w podłożu.
- W zależności od powierzchni, na jakich klejone są elementy, wymagane może być podparcie ciężkich przedmiotów przez min. 24 godziny.

ISUM SP. Z O.O. UL. ŚWIDNICKA 13, 87-100 TORUŃ
NIP 8792743257, TEL. 720 797 529 BIURO@ISUM.PL

★ ★ ★ ★ ★ PRODUKT POLSKI

ISUM INFINITY CRYSTAL CLEAR
karta techniczna

PRACE PO ZAKOŃCZENIU APLIKACJI

- Czyszczenie: sucha ściereczka lub benzyna ekstrakcyjna przed związaniem, mechanicznie po związaniu.
- Nie myć rąk rozpuszczalnikami organicznymi.

ZASTOSOWANIE

- klejenie szerokiej gamy materiałów wykończeniowych do typowych powierzchni, takich jak: beton, drewno, cegła, szkło, metal
- klejenie różnych elementów do podłoży drewnianych, szklanych, betonowych, metalowych i podłoży z tworzyw sztucznych
- łączenie ze sobą elementów orynnowania z miedzi, stali ocynkowanej, stali surowej i PCW
- klejenie blach dachowych i dachówki ceramicznej

DANE TECHNICZNE

Kolor	
transparentny	+
Nieutwardzony	Wartość
Gęstość [g/ml] Tempo	0,99 ± 0,05 3
utwardzania [mm/24h] Czas	- 4
tworzenia naskórka [min]	~10 MS
Baza	polimer
Utwardzony	Wartość
Odporność temperaturowa [°C]	-30 - +90

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

ISUM INFINITY CRYSTAL CLEAR
karta techniczna

PAKOWANIE/UWAGI

Klej dostępny jest w kartuszach po 310g

UWAGA:

- Rekomendowane jest przeprowadzenie wstępnych testów adhezji przed rozpoczęciem klejenia.
- Unikać kontaktu kleju z wodą, póki klej nie zwiąże.
- Nie stosować do PE, PP, teflonu.
- Nie stosować do powierzchni stale narażonych na działanie stojącej wody.
- W niektórych zastosowaniach oraz w zależności od przechowywania klej może zyskać lekkie zabarwienie barwą zielono-żółtą. Jest to standardowe zachowanie klejów których bazą jest MS Polimer.

PRZECHOWYWANIE

Produkt można przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem, w temperaturze od +5 °C do +25 °C.

UWAGI KOŃCOWE

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiekolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.