

OPIS PRODUKTU

CH-2 jest jednoskładnikowym preparatem służącym do przygotowania trudnosklejalnych, mało aktywnych powierzchni przed aplikacją wybranych klejów cyjanoakrylowych Chester. Szybko odparowuje w temperaturze pokojowej.

TYPOWE ZASTOSOWANIE

Primer CH-2 umożliwia klejenie PE, PP, gumy silikonowej, PTFE. Polecany do stosowania z klejem CH-06. CH-2 należy stosować wyłącznie na trudne do sklejenia, mało aktywne powierzchnie.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Konsystencja | ciecz |
| Gęstość [g/cm ³] w 25 °C | 0.70 |
| Kolor | bezbarwny |
| Temperatura zapłonu [°C] | -4 |
| Lepkość [mPa s] w 25 °C | |
| wrzeciono 1 (wg DIN 54453) | 1.1 |

PRZEBIEGI UTWARDZANIA KLEJÓW

Stosowanie primera CH-2 zwiększa szybkość utwardzania klejów. Przyspieszenie to jest uzależnione od rodzaju kleju, wielkości szczeliny i łączonych powierzchni. Pozostałe parametry przebiegów utwardzania i uzyskiwanych połączeń pozostają bez zmian.

PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE

Wartość naprężeń ścinających połączenie po przygotowaniu powierzchni CH-2 (wg DIN 53283) [MPa]

Klej CH-06

| | |
|-----------|------|
| PP/PP | 2-10 |
| PTFE/PTFE | 1-5 |

W/w parametry określono po 24 h utwardzania w temp. 22 °C wykorzystując płytki z danego materiału o wymiarach zgodnych z w/w normą.

INFORMACJE POZOSTAŁE

Przechowywanie

Primer należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w suchych i chłodnych pomieszczeniach. Zalecana temperatura składowania to +8 °C do +20 °C. Przechowywanie w temperaturach niższych lub wyższych od podanych może negatywnie wpływać na właściwości preparatu. Primer w opakowaniu należy chronić przed wszelkiego rodzaju zanieczyszczeniami.

Sposób stosowania

Przeznaczone do aplikacji powierzchnie powinny być suche, czyste i odłuszczone. Primer można rozprowadzać pędzlem, przez rozpylanie, lub zanurzanie. Należy nakładać tylko jedną warstwę. Operację klejenia należy przeprowadzić po wyschnięciu primera jednak nie później niż po 1h. Przy klejeniu powierzchni mało aktywnej z aktywną, primer należy aplikować wyłącznie na tę pierwszą.