

CHESTER Molecular CH 01 - sekundové lepidlo

TECHNICKÝ LIST

POPIS Chester Molecular CH-01 je jednosložkové kyanoakrylátové lepidlo vytvrzující při pokojové teplotě, bez rozpouštědel. Vytvrzování lepidla je způsobeno vzdušnou vlhkostí, která se sráží na lepených dílech

CH-01 lepí kovy, plasty, pryže a elastomery. Dokonale lepí savé a porézní povrchy např. tkaniny, karton, dřevo. Polymeruje při nízké vlhkosti vzduchu vytváří vysoce pevné svary na kyselých površích. Určeno pro spoje, které přenášejí vysoké statické síly.

Rychlost vytvrzení závisí na velikosti spáry. Tenká spára spoje má za následek vysoké rychlosti vytvrzování, zvětšování mezery spoje snižuje rychlost vytvrzování.

SKLADOVÁNÍ Produkt by měl být skladován v uzavřených originálních obalech, v suchých a chladných místnostech. Doporučená skladovací teplota se pohybuje od +2°C do +8°C. Skladování při teplotách vyšších nebo nižších, než je uvedeno výše, může nepříznivě ovlivnit vlastnosti lepidla. Lepidlo v obalu musí být chráněno před jakýmkoli znečištěním.

VLASTNOSTI Vlastnosti pro savé povrchy, všeobecné použití, vytvrzuje při nízké vlhkosti vzduchu

Viskozita [mPa s] 80-120

Doba vytvrzování

ocel 5-25

PVC 2-10

polykarbonát 10-45

Pevnost ve smyku MPa

ocel 15-25

PVC 5-20

polykarbonát 5-20

Maximální velikost mezery [mm] 0,1