

ADESIVI METACRILATI MACROPLEXX

EFFETTI DELLA TEMPERATURA

EFFETTO DELLA TEMPERATURA

L'applicazione degli adesivi metacrilati Macroplexx a temperatura tra i 18°C e 26°C garantiscono una adeguata polimerizzazione. Temperature inferiori a 18°C riducono la velocità di polimerizzazione mentre le temperature superiori a 26°C accelerano la polimerizzazione. La viscosità delle parti A e B è sensibile alla temperatura. Per garantire una distribuzione uniforme del prodotto , mantenere costanti le temperature dell'adesivo durante il corso dell'anno.

Gli adesivi metacrilati Macroplexx sono una miscela di monomeri acrilici con elastomeri e agenti polimerici di indurimento. L'immagazzinamento , per un periodo prolungato, ad una temperatura inferiore a 0°C , si ha la separazione delle miscele. L'indicatore è la variazione sostanziale del colore , per ovviare a questo inconveniente i prodotti vanno stabilizzati a 20°C come segue: cartucce 2-3 giorni / fustini kg. 20 – 5-6 giorni / fusti kg. 200 – 8-10 giorni.

Non bisogna mai introdurre i prodotti in forno o applicare una resistenza a fascia attorno ai fusti.

Nel periodo invernale e nella stagione di mezzo (autunno/inverno) quando le variazioni di temperatura sono significative , si possono riscontrare problemi nei tempi di polimerizzazione e di dosaggio con impianti automatici , per ovviare a tali problemi si consiglia di : mantenere la temperatura dell'ambiente a circa 20°C .

Effetti della variazione di temperatura : con una temperatura di 10°C , la polimerizzazione ritarda di circa 12 minuti e con temperatura di 5°C , il ritardo è di circa 20 minuti.

IMMAGAZZINAMENTO E DURATA DEL PRODOTTO

La durata del prodotto è determinata dall'immagazzinamento del prodotto alla temperatura tra i 20°C e 25°C .

Gli adesivi Macroplexx metacrilati hanno una durata di 6 mesi .

L'esposizione a temperature superiori a 25 °C per lunghi periodi , riduce la durata di tali prodotti .

L'esposizione prolungata degli attivatori (parte B) comprese le cartucce , a temperature superiori a 35°C riduce sensibilmente la reattività del prodotto.

Non congelare mai il prodotto.

NOTA : Tutte le informazioni su riportate , sono basate su prove effettuate in laboratorio .

A causa delle varie modalità di manipolazione, applicazione e deposito , la Holdtite e la Mastikol, non si assumono alcuna responsabilità sui risultati ottenuti e sulla conservazione del prodotto.