

# ALTECO CHEMICAL PTE LTD

## TECHNICAL DATA SHEET

### PRODUCT NAME

## SUPERGLUE 110

### PRODUCT DESCRIPTION

**SUPERGLUE 110** is a high viscous Cyanoacrylate adhesive that shows remarkable cure speed to bond on porous substrate such as wood, be able to bond furniture, butt joint hobby craft, and ceramic.

### GENERAL PROPERTIES

Appearance	Slight yellowish liquid
Viscosity (cP at 25 deg C)	75.0-100.0
Specific Gravity (at 25 deg C)	1.06+/-0.02
Tensile Shear Strength (kgf/cm <sup>2</sup> )*	Minimum 100
Set Time (seconds at 23+/-2 deg C, 50+/-5%RH)*	Below 15
Colour (APHA)*	40-50
Shelf Life (months)**	12

### NOTE :

❖ Steel to Steel bonding.

\* The measurement is read as 40% (by weight) of adhesive dissolved into Acetonitrile.

\*\* Shelf life is subjected to change due to the type of packaging used and the condition of the environment.

All testings are conducted at 23+/-2 deg C unless otherwise specified.

### STABILITY TEST AT 70 DEG C X 5 DAYS

Viscosity (cP at 25 deg C)	Below 200
Set Time (seconds at 23+/-2 deg C, 50+/-5%RH)	Below 30

### REMARKS :

All information for the use of our product are based on the results of tests carried out by ALTECO. The buyer shall be responsible for satisfying himself that the product is suitable for his intended purpose since we cannot control the application and the use of the product. The buyer is advised to conduct individual tests before the actual application.

"תוכן מסמך זה נמסר על סמך ידע וניסיון נוכחיים של ספק המוצר. אלרם דבקים מקצועיים וספק המוצר, לא יישאו בחבות או אחריות כלשהי בנושאי טעויות, אי דיוקים והשמטות הנוגעים למידע על המוצר. סיבת מסירת מידע זה במסמך, בעל פה או בכל צורה, היא לצורך התוויה בלבד ואינה יכולה לשמש כמפרט מחייב. טרם השימוש במוצר, על המשתמש לבצע כל בדיקה נדרשת לוודא התאמה לצרכיו ולשימוש המיועד. היצרן ונציגיו- אלרם דבקים מקצועיים בע"מ, ישמחו לספק כל מידע נוסף הנמצא בידם. אחריות היצרן ונציגיו, מוגבלת לאספקת מוצר תקין כמפורט בחשבונית ולשיוי הסחורה שנמכרה ושולמה על ידי הלקוח. בהתאם לתנאים הקבועים בחוק."

כתובתנו: רח שיף 5 אבן יהודה תלפון 09-7662220 פקס: 09-7662228  
כתובת לדואר-אלרם דבקים מקצועיים בע"מ.ד. 577 רעננה 43104