

日本三井化学 Takenate D110N D-110N

产品简介

Takenate D-110N 是由苯二亚甲基二异氰酸酯 (XDI) 合成的脂肪族聚异氰酸酯溶于醋酸乙酯的固化剂。

特性

良好的耐候性，抗黄变性和粘结性；

固化性优于 TDI 类的芳香族聚异氰酸酯；

与多元醇，蓖麻油等含有羟基的树脂配合使用，主要用于涂料、粘合剂、密封材料。

状态性质

外观	淡黄色透明液体
色度 G	1 Max.
固含量%	75.0±1.0
粘度 25° C, mPa·s	500±400
NCO 含量%	11.5±0.5
游离 XDI 单体%	0.5 Max.

涂膜物性*

主剂	Takelac U-27 (聚酯多元醇)
配合比, NCO/OH 摩尔比	1.0
指压干燥, h	2.4
活性, h	8
附着力	100/100
埃里克森值, mm	8
耐弯曲性, mm	2
耐冲击性	
杜邦方法, inch x g x cm	1/2 x 1000 x 50
铅笔硬度	H

*此处提供的数据仅由一般使用时测量所得，不代表本产品的规格。

应用范围

可作为木工、家具、内饰、车辆、纸张、塑料涂布、户外防护用涂料组份，粘接剂、密封胶、油墨粘合剂等使用。

注意事项

有关本产品的健康安全相关信息请参见 MSDS。