

玻纤套管绝缘树脂（底漆）MDX165A/B

说明:

MDX165A/B铂催化剂为双组份液体硅树脂，固化后具有良好的绝缘性、耐热性和弹性。由基础化合物、交联剂、铂催化剂、填料和添加剂组成。这些物料中不含重金属及芳香烃溶剂，对人体无毒害作用，是一种环保型的高分子材料。

产品特点:

- 硫化速度快
- 流动性好
- 易于脱泡

应用领域:广泛应用于绝缘、防潮、防水为目的的产品中，如玻纤布、玻纤管的浸渍。

技术性能:

固含量	100%
粘度	1.6W cps
外观	透明
典型固化性能	固化条件：150℃× 10mins
硬度（邵尔）	33° A
抗拉强度	8 Mpa
伸长率	600%
抗撕强度	22Kgf/cm

使用说明:

1. 先将MDX165A与MDX165B按照100:2-3的比例混合均匀，然后与二甲苯按 1: 1 稀释，搅拌均匀，脱泡后即可浸涂，自然悬挂 8 分钟后放入烘箱。固化温度为150℃，10mins 可完全固化，但考虑到二甲苯的充分挥发，除净，应进行二次硫化，即提高温度或延长烘烤时间，否则可能会因二甲苯含量超标而带来质量问题。

备注：锚固剂SC0929S添加比例为 0.5%

注意事项:

1. 不能接触含 N、P、S 等有机物，Sn、Pb、Hg、Bi、As 等离子化合物，含炔烃及乙烯基化合物，以免使铂催化剂中毒而不能固化，尤其是不能接触 PVC，因为 PVC 中含有 Pb(铅)，会使催化剂中毒。
2. MDX165 /铂催化剂混合后，必须在 24 小时之内用完，否则会缓慢交联固化，而导致失效，若在环境温度较高时，则更应引起注意。
3. 某些有机颜料也会导致固化减慢或不固化。
4. 可以用脱硫二甲苯进行稀释，以达到工艺要求。