

CONONATE HXLV 高固含低粘度 HDI 三聚体固化剂

供应商：日本东曹

组成：为 HDI 系异氰酸酯三聚体改性的聚异氰酸酯。

形态：固含量 100%。

用途：被作为双组分涂料用不黄变固化剂使用，具有良好的耐候性。

典型性质指标

	HXR 标注型	HXLV 高固低粘
外观	黄色液体	
NCO 含量(%)	21.6-22.1	22.5-23.9
固含量(%)	100	100
粘度 25°C (mm ² /s)	1700-3300	700-1400
色数(APHA NO.)	<40	<40
游离 HDI 含量(wt%)	<0.2	<0.2
比重 20°C	1.17	1.17

特征：**CORONATE HXR,HXLV** 是聚氨酯涂料用不黄变型固化剂，比缩二脲类聚氨酯加成物类具有更优良的特性。**CORONATE HXR,HXLV** 具有良好的耐热性，以及与多元醇或溶剂混合时具有良好的相溶性，在摩托车部件，汽车修补，木器漆等方面被广泛应用。

应用：**CORONATE HXR,HXLV** 与丙烯酸多元醇组合，可得到具有优良耐候性，抗紫外线的保色性良好的不黄变涂料。该双组分涂料应用于工业用途等方面。

CORONATE HXR,HXLV 与醇酸树脂组成双组分涂料，被应用于工业用途及木器漆。

CORONATE HXR,HXLV 添加于硝基纤维系或聚氨酯系涂料中，能大大提高其耐化学溶剂等方面的物理性能。但是，使用前请先进行相溶性试验。

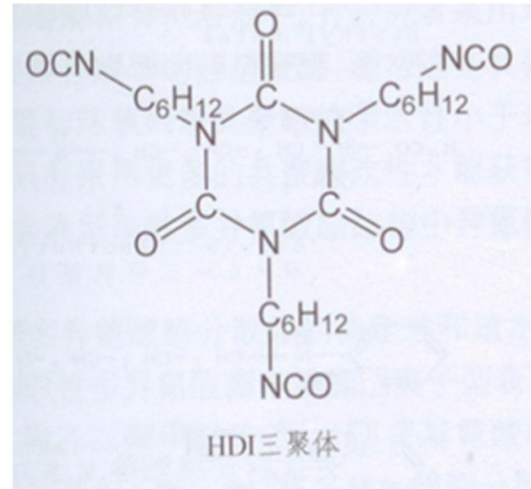
涂膜物性(丙烯酸多元醇)

	C-HXR	C-HXLV
指干时间(min)	45	45
干燥时间(hr)	20	20
铅笔硬度	H	H
埃利克森值(mm)	9	9
耐冲似性(g×cm)	1000×30	1000×30
弯曲试验(2mm)	合格	合格
附着力(划格法)	100/100	100/100

多元醇: Acrylic A-801(Dic) NCO/OH=1.0/1.0(mol)

干燥时间:25°C×7day

涂膜:透明,膜厚 40 微米(dry)



使用注意事项

- 储藏,保管时:由于固化剂为活性异氰酸酯化合物,必须要注意避免阳光直射,远离湿气,在密闭容器中储藏,为能长期保存,请保持在 **20-30°C** 温度环境中.
- 使用及换包装时:异氰酸酯基属极高活性物质.与水反应时,会产生二氧化碳气体.异氰酸酯放入混入水分的容器中密闭保存时,由于生成气体,使容器内压力增高,会使容器发生破裂现象.从一容器中多次少量取用时,由于空气中的水分的作用会发生变质的问题.因此在开封候再密闭以前,必须用于干燥空气进行充分置换.注意防止水分的混入.

包装: **220KG** 铁桶