

异氰酸酯二噁唑烷，聚氨酯体系类的潜固化剂

供货形式

液体，无溶剂

技术特性

在单组分聚氨酯体系中，可用作多异氰酸酯的共反应物，该产品含有封闭的氨基和羟基，会被大气中的水分激活。

产品规格

树脂颜色（铁钴色号）：	最大4
NH当量	330 ± 40
粘度（23° C, 100 s ⁻¹ ）：	3000 ± 2000 cps
色泽（LICO）：	最大值35 APHA
酸值（供应形式）：	5.0 - 8.0 mgKOH/g
外观：	清澈透明

以下为非必检项目：

闪点：	大约 92 °C
DIN 53217	
比重：	大约 1.07 kg/dm ³
ISO 1523	

性能/应用

SETA H 2959 可与Desmodur®E14、E15、XP2406、Z4470等多种多异氰酸酯结合形成水凝乳组分体系。

SETA H 2959只能在其均匀状态下使用（见“存储”）。

SETA H 2959

的反应可能从双官能团（只有NH基团）到四官能团（NH和OH基团）。NH+OH当量是NH当量的一半。

添加量根据需求而变化。最好根据经验来确定加法。

最终产品的技术性能（如耐水性、耐候性等）必须经过测试。

为了确保羟基和异氰酸酯之间的反应得到充分的加速，特别是在使用脂肪族异氰酸酯时，建议使用传统的聚氨酯催化剂，如二月桂酸二丁基锡。

SETA H 2959的配方可在室温下固化，形成均匀且无气泡的薄膜，即使是在高厚度的情况下。应保证良好的空气循环，使涂层能够快速、均匀地固化。此外，还需要30 - 70%的大气湿度。

含有SETAH2959的涂料不得在密闭室内使用。

储存

在不超过30° C的密封容器中储存，产品至少能保持365天的稳定性。

一般信息：产品对水分敏感，因此应储存在密封的原始容器中。

注：本产品可在0°C以下可能部分结晶。它可以通过在50到60° C之间温和加热产品约6到8小时来重新均匀化。

标签和REACH法规适用

此产品数据说明与最新的对应的MSDS协同使用，因法规要求而做的任何与安全相关的信息变更将仅反映在产品安全数据表中，并相应改动和发布其拷贝，与目前的产品分级、标识、应用、处理方法及进一步的安全数据相关的信息可以在当前版本的MSDS中找到。