Dynasylan® HYDROSIL 2776

反応性アミノ・アルキル基含有シロキサンオリゴマー水溶液

概要

Dynasylan® HYDROSIL 2776 は、高性能ラミネート材加工機の無機材料（ガラス、鉱物および金属）および有機ポリマー（熱硬化性樹脂、熱可塑性樹脂、エラストマー）の接着促進剤として開発された製品です。Dynasylan® HYDROSIL 2776 は VOC フリーで、透明～淡黄色液体です。

代表的物性値（規格ではありません）

特性	値	単位	試験法
Amine Content as NH_2	4.5	Wt%	SAA 1078
固形分	23-27	Wt%	DIN 38409-H1-1
密度（20 °C）	1.0-1.1	g/cm^3	DIN 51757
pH 値（20 °C、50 重量%水溶液）	10.0-11.4	―	DIN 19268
粘度（20 °C）	4-8	mPa·s	DIN 53015
引火点	93	°C	DIN EN 22719

特性

Dynasylan® HYDROSIL 2776 は溶媒として水をベースに使用したオルガノシリコン化合物（ジアミノファンクショナルオリゴメリックシロキサン）であり、揮発性有機成分を含みません。

用途

- 無機物の表面処理
- ガラス繊維強化
- ガラスおよび金属への塗装時のプライマーとして
- 防錆プライマーとして
- 水系ポリマーへの添加による改質

各国法規登録状況

Country	登録状況
EINECS/ELINCS（EU）	登録
DSL/NDSL（カナダ）	要確認
TSCA（米国）	登録
IECSC（中国）	要確認
ENCS（日本）	新規化学物質
TCSI（台湾）	登録

安全性および取り扱い

Dynasylan®製品の使用を検討する前に、製品安全データシート（SDS）の安全性および毒性データに加えて、適切な輸送、保存および使用に関する情報を精読してください。製品データシートは、弊社ウェブサイト www.dynasylan.com に登録した後に、またはご要望に応じて最寄りの販売店やカスタマーサービスで入手できます。

包装および保存

Dynasylan® HYDROSIL 2776 は、25 kg ペール缶、または 211 kg ドラム缶で提供しています。またお客様の多様なニーズにお応えするため、特別容器での包装も承りますので、ご相談ください。（通常荷姿は変更する場合があります。予めご了承ください）

Dynasylan® HYDROSIL 2776 の保管期間は、未開封で 1 年以上であり、4℃以上での保管を推奨いたします。

2024/8/20