

# WorléeThix MH 439

产品编号. 111031-00477

## 产品概述

W`Thix MH 439 是一种特殊脂肪酸类的触变型短油醇酸树脂。在加入极性溶剂和/或加热条件下, 其软胶结构完全不会分解, 非常稳定。

## 技术数据

不挥发物含量, 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251	60%+/-2
邻苯二甲酸酐含量	大约 32%
含油类型	特种脂肪酸
油度	大约 39%
酸值 (按固体份计), DIN EN ISO 3682	最大. 25
颜色, 加德纳色度, 50%溶于二甲苯	最大. 10
DIN ISO 4630	
树脂含量	大约7%
粘度, 20 °C	触变性胶状
运输形式	大约 60% 溶于二甲苯

## 相容性

W`Thix MH 439 与短油度和部分中油度醇酸树脂相容, 还和部分诸如乙烯基聚合物 (如: 巴斯夫的 Laroflex 等), 氯化聚丙烯和氯化橡胶 (如: 拜尔的 Pergut) 等也相容。

## 溶解度

W`Thix MH 439 溶解于芳香烃、酯、酮和多元醇醚, 部分溶解于白醇油。

[www.worlee.de](http://www.worlee.de)

如有任何问题, 请直接联络 Worlee 上海。

tel. +86-21-62472546 fax. +86-21-62472548 e-mail. [worlee@worlee.cn](mailto:worlee@worlee.cn)

## 应用与性质

W' Thix MH 439 的触变性非常强，用于生产快干、不流挂的工业底漆和面漆。也用于生产触变型底漆、面漆、锤纹漆和其他结构型涂料。还可以在垂直表面稳定施工。

使用 W' Thix MH 439时，不需要使用防沉剂和流变助剂。需要预先分次少量加入溶剂，进行高速分散均匀，以建立起流变性能。然后作为辅助树脂浆料以2-8%的总配方添加量，加入涂料体系进行增稠、颜填料防沉、立面喷涂防流挂等等。

用 W' Thix MH 439 与反应型脲或者三聚氰胺树脂组合使用，可生产快干烘烤漆（底漆、面漆和结构漆），具有很好的流变性能。

## 建议储存和运输条件

避免阳光直射，不要在高于 30 °C 的环境下储存。

## 催干剂

推荐使用下列催干剂：

0.02 - 0.05% Co

0.05 - 0.08% Zr

0.10 - 0.30% Ca

(以固体醇酸树脂量来计算)

如有任何问题，请直接联络Worlée上海，即：德赋乐(上海)贸易有限公司。

微信公众号：德赋乐化学原材料

领英：Worlee Chemie GmbH

[www.worlee.de](http://www.worlee.de)

如有任何问题，请直接联络 Worlee 上海

tel. +86-21-62472546 fax. +86-21-62472548 e-mail. [worlee@worlee.cn](mailto:worlee@worlee.cn)