

恩都克 465.61

类型

无溶剂环氧聚胺涂料，用 M5 玻璃布或同等的材料加固。

性能

经批准使用于石油工业。*1

经批准在核电站使用。*2

强抗芳族溶剂，如：苯，甲苯，二甲苯和氧化汽油(MTBE - ETBE)。

水平表面：使用恩都克 465.60(1) 垂直表面

和面漆：使用恩都克 465.61

*1 法国军用油部 (N°78 DC-SEA/2)，中油工程研究院

*2 法国电力局，核能实验室，核能中心
北京核二院

Endokote 465.61

用途

基层：合适的底涂或混凝土封闭漆。

室内
浸渍



室外

车间上漆
新工程



现场上漆
维修保养



适用环境：

可长期接触石油燃料，氧化汽油(MTBE - ETBE) 水及其它(请向我们的技术服务部门咨询)。

特征(20°C - 相对湿度为 65%)

产品外观
光亮
颜色
赭黄
成分
双组份
混合比例
按体积 基质：60% 固化剂：40%
稀释剂
无需稀释
成熟期
无
活化期
30 分钟
* 环境温度会影响活化期和最短再涂间隔
密度
1.15 ± 0.05
固体含量
按体积*：100%

建议干膜厚度
1.5 至 3 毫米 (1 或 3 层玻璃布)
建议湿膜厚度
1.5 至 3 毫米
理论涂布率
实际覆盖率：465.60 或 465.61: 2.2 至 5 L/m ² 玻璃布：约 0.450 至 1.2 Kg/m ²
干燥时间
对于 3 毫米： 不沾尘：15 小时 指触干：24 小时 可使用：7 天 (浸渍)
可再覆盖
它本身
再涂间隔
对于 3 毫米： 最短*：无 (面涂：24 小时) - 最长*：5 天
可耐温度
可浸在 95 °C 的石油燃料中。如温度更高，请向我们的技术部门咨询。

所有与面漆的密度和固体含量有关的数据，均以产品是白色为准。同时，这些数据是以适当产品的混合为基础的。

*请参考“概述”。

施工建议

垂直表面

在铆接油罐的嵌缝和铆钉线先用恩都克 465.11 作预处理，最好用恩都克 481.40。

如有必要，将恩都克 481.40 或恩都克 465.11 与石英砂混合成腻子，用来填补表面嵌缝或气孔。

用滚筒滚涂恩都克 465.61，然后掺入事先切割好的玻璃布。

再用滚筒滚涂恩都克 465.61，确保完全渗透玻璃布。

用特制塑料滚筒仔细排挤掉残留的气泡。

按技术要求重复操作一次(2层玻璃布)或2次(3层玻璃布)。

20°C 常温下 24 小时后，用滚筒涂面漆恩都克 465.61 或用普通高压喷枪喷涂恩都克 465.11。

建议平均厚度：1.5mm (1层玻璃布) / 2-2.5mm (2层玻璃布) / 3mm (3层玻璃布)

水平表面

焊缝，铆钉和难接触部位先用恩都克 465.11 作预处理。

如有必要，用恩都克 481.40，恩都克 465.10 或恩都克 465.11，或者将恩都克 465.60/61 与石英砂混合，作为腻子来弥补表面嵌缝或气孔。

用滚筒滚涂恩都克 465.60，然后掺入事先切割好的玻璃布。

再用滚筒滚涂恩都克 465.60，确保完全渗透玻璃布。

用特制塑料滚筒仔细排挤掉残留的气泡。

根据技术要求重复操作一次(2层玻璃布)或2次(3层玻璃布)。

20°C 常温下 24 小时后，用滚筒涂面漆恩都克 465.61。

建议平均厚度：1.5mm (1层玻璃布) / 2 至 2.5mm (2层玻璃布) / 3mm (3层玻璃布)



式玛卡龙涂料(中国)

上海市福州路 318 号百腾大厦 408 室 - 邮编：200001

电话：021-6391-2991 传真：021-6391-2700

施工说明

基层和表面处理

基层种类: 合适的底涂或封闭漆, 要求清洁干燥且经过修补。

在底涂面上: 圣波 PZ

封闭漆面: 飞达波 240

使用/稀释

产品准备:

机械搅拌基质, 慢慢加入固化剂, 直至完全混合。

施工

工具		稀释	喷嘴	压力
刷子	不可用	无		
滚筒 / 特制滚筒	可用	无		
气式喷枪	不可用	无		
高压喷枪	不可用	无		

施工条件:

环境温度: +5°C 至 +35°C

基面温度: 至少高于露点 + 3°C

注: 施工最低温度为 10°C。

为取得更好的效果, 我们建议施工时产品温度在 20°C 以上, 如必要先进行预热。

(1) 倾斜度 > 4% 时使用恩都克 465.61。

卫生与安全

闪点:

基质和固化剂: 闪点 > 55°C

稀释剂 22 号: 21°C < 闪点 < 55°C

每升有机物挥发量: 0 g/L

该指标符合欧洲涂料和清漆样本指标。

包装和贮存

包装: 10L (基质: 6 L / 固化剂: 4 L) 20L (基质: 12 L / 固化剂: 8 L)

贮存: 不启封在室内 +5°C 至 +35°C 之间, 可至少保存 12 个月。



式玛卡龙涂料(中国)

上海市福州路 318 号百腾大厦 408 室 - 邮编: 200001

电话: 021-6391-2991 传真: 021-6391-2700