

哑光, 1K潮气固化聚氨酯树脂

供应形式

活性物质, 约40%

产品数据

每批次指标:

动态粘度 DIN EN ISO 3219

动态粘度 [mPa · s] 160-370
(25 1/s; 23 ° C)

碘色值 DIN 6162

碘色值 ≤ 5

不挥发性物质 DIN 55671

不挥发性物质 [%] 38.5 - 41.5
(120° C; 5min)

非连续性指标:

NCO 含量 %, DIN EN11909 2-4

不挥发性物质 DIN EN ISO 3251

不挥发性物质 [%] 38.5 - 41.5
(1h; 125° C; 1g)

密度(液体) DIN EN ISO 2811-2

密度 [g/cm³] 0.98
约
(20 ° C)

闪点 DIN EN ISO 1523

闪点 [° C] 30
约

漆膜性能

Beckocoat VPU 4204通过与空气湿度相互作用进行固化。

薄膜的固化速度取决于薄膜厚度, 温度和湿度。

对于玻璃板上湿膜厚度约120µm的膜, 在21-22° C和45-50%的相对空气湿度下, 记录下固化时间表:约25分钟后无尘, 约60分钟后无粘。VPU4204的漆膜在原则上必须进行重涂性检查。通常6-8小时(23° C)后可以重新涂覆。建议在每层之间打磨。

在低温(<15° C)时, 可能发生起泡泡。

各层的干燥时间不应超过24小时, 以确保层间附着。

经过较长时间或翻新旧膜, 建议砂磨以确保更好的附着力。

建议应用

VPU4204具有很高的耐磨性, 是木地板密封和混凝土浸渍的理想基料, 如保龄球馆, 舞厅, 体育馆和学校。

也用作鞋底基料。通过将其与Beckocoat PU

428组合, 可根据需要改变光泽度或光亮度。

对于特殊用途, 可以在涂装前不久将Beckocoat VPU

4204与合适的着色浆料混合(混凝土漆)。

特殊性能和用途

含有消光剂。

快速固化。

耐磨性好。

耐化学药品性能优异。

适用于地板密封剂, 木质油漆和混凝土浸渍密封剂。

工艺

可通过刷子, 滚筒或喷枪在稀释后使用。比如木地板漆。需要用二甲苯/丙二醇甲醚醋酸酯1:1的混合溶剂调节到粘度20秒施工, 尤其是在低温下。设备使用后应立即用溶剂清洗。

与其他基料的相容性有限。

可以结合Beckocoat PU 428来调整不同的光泽。

储存

在不超过25° C的温度下, 装在原容器中的储存稳定性至少达365天。