

KLEIBERIT 653.0.01

Primário que endurece com raios ultravioleta

Campos de aplicação

- Fundo ultravioleta fotosensitivo para Tecnologia KLEIBERIT HotCoating®, com alta transparência e ótimo aptidão para lixamento.

Características do 653.0.01

Base: acrilato endurecível por raios ultravioletas

Peso espec. (a 20°C): aprox. 1,19 g/cm³

Sólidos: >99 % (valor teórico)

Côr: incolor, típico

Grau de brilho: opaco, típico para o material

Viscosidade (a 20°C)

6mm Copo DIN: 86 - 100 segundos

Identificação:

Ver nossa ficha de segurança.

Aplicação

Temperatura de aplicação e dos substratos: 22 – 28°C

Aplicação com rolo para verniz: 10 – 55 g/m²

Viscosidade de trabalho: ver viscosidade de entrega

Antes de usar o produto este deve ser revolvido bem mecânicamente. Todos os parâmetros relevantes devem ser verificados antes de se iniciar a produção.

Secagem / endurecimento UV

Gelificação: 10 m/min

Dose UV*: 100 – 200 mJ/cm² (Hg)

Endurecimento: 10 m/min

Dose UV*: 700 – 1200 mJ/cm² (Hg) e

* As doses mencionadas são valores com base em experiências com medições com um “Disco UV A002400 (Full-UV: 250 – 410 nm)” da UV-Technik.

É extritamente necessário em estabelecer as condições de aplicação antes do início da produção para garantir ótimos resultados.

Estes resultados dependem da aparelhagem de aplicação e do substrato a ser revestido. As características finais, como por exemplo a adesividade, resistência à ranhuras e aptidão de lixamento devem ser monitorizados continuamente.

Limpeza

Os utensílios de trabalho e peças de máquinas devem ser limpados imediatamente com KLEIBERIT 820.0.

Embalagens

KLEIBERIT 653.0.01:

balde de plástico de20 kg neto
balde de metal de	25 kg neto
contentor IBC de	1.000 kg neto

Limpador

KLEIBERIT 820.0:

bidão de metal de	22 kg neto
-------------------	------------

Outras embalagens sob pedido.

KLEIBERIT 653.0.01

Armazenamento

Armazenar o produto em temperatura ambiente (5 - 25°C) durante no mínimo 12 meses em sua embalagem original, herméticamente fechada.

Temperaturas mais elevadas encurtam o tempo de armazenamento.

Proteger contra luz, calor e geadas.

27.02.2023/cp Substitui a versão de data anterior

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Chave para eliminação de resíduos: 080111

Os resíduos de cola e seus recipientes devem ser eliminados de acordo com as normas locais e estaduais vigentes. Nossas embalagens são de material reciclável.

SERVICO AO COMPRADOR

Nosso departamento de aplicações pode ser consultado a qualquer momento sem compromisso. Os dados contidos na folha de utilização são provenientes de resultados obtidos até esta data. Devem ser considerados como informação sem compromisso. Por favor, certificar-se se nossos produtos são adequados para a aplicação desejada. Não assumimos nenhuma responsabilidade acima do preço do nosso produto. Não nos responsabilizamos por declarações feitas anteriormente. V. Sa. pode recorrer ao nosso serviço técnico, o qual vos atenderá livre de qualquer despesa e sem compromisso.