

KLEIBERIT 653.1.33

Fundo que endurece com raios ultravioleta

Campos de aplicação

- Fundo ultravioleta fotosensitivo para tecnologia KLEIBERIT Hot Coating®, boa aptidão para lixamento.

Características do 653.1.33

Base: acrilato endurecível por raios ultravioletas

Peso espec. (a 20°C): aprox.. 1,4 g/cm³

Sólidos: > 99 % (valor teórico)

Côr: 027

Grau de brilho: típico do material, opaco

Viscosidade (a 20°C)

Copo DIN de 6 mm: aprox. 60 - 70 segundos

Identificação:

submetido a identificação segundo normas em vigor na União Europeia
(Ver nossa ficha de segurança)

Aplicação

Temperatura de aplicação e temperatura 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 bem revolvido mecanicamente. 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 (Ga)

Endurecimento: 10 m/min
Dose UV*: 450 – 500 mJ/cm² (Hg) e
250 – 300 mJ/cm² (GA)

* 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 estabelecer as condições de aplicação antes de iniciar a 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 limpos imediatamente com limpador KLEIBERIT 820.0.

Embalagens

KLEIBERIT 653.1 33:
balde de metal de 30 kg neto

Limpador KLEIBERIT 820.0:
bidão de metal de 22 kg neto

Outras embalagens sob pedido.

KLEIBERIT 653.1.33

Armazenamento

KLEIBERIT 653.1.33 pode ser armazenado em temperatura ambiente (5 - 25°C) durante no mínimo 9 meses em sua embalagem original, herméticamente fechada.

Temperaturas mais elevadas encurtam o tempo de armazenamento.

Temperatura recomendável para o transporte: 0 – 35°C.

Proteger contra luz, calor e geadas.

22.12.2022/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.