

KLEIBERIT 657.0.12

Verniz finalizante que endurece com UV

Campos de aplicação

- Verniz finalizante UV, foto sensitivo, para KLEIBERIT Hot Coating®
Tecnologia para alta resistência contra ranhuras com grau de brilho de < 5 unidades.

Características do 657.0.12

Base: acrilato que endurece com raios ultravioletas (UV)

Peso espec. (a 20°C): aprox. 1,07 g/cm³

Sólidos: 99 ± 1 %

Côr: incolor, típico

Grau de brilho < 60°: < 5 unidades, o grau de brilho depende da quantidade aplicada

Viscosidade de fornecimento (a 20°C)

6mm Copo DIN: 35 - 45 segundos

Identificação:

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

Aplicação

Temperatura de aplicação e

dos substratos: 22 – 28°C

Aplicação com rolo para verniz: 7 – 40 g/m²

Viscosidade de trabalho: viscosidade em estado de entrega

Mexer bem o produto antes de usá-lo.
Verificar todos os parâmetros relevantes antes de iniciar a produção.

Secagem / endurecimento UV

Pré-endurecimento: Excimer

Endurecimento: 10 m/min

Dose de UV*: 800 – 1200 mJ/cm² (Hg)

*A dosagem de UV mencionada é um valor com base em experiência com medidas feitas com “UV-Disc A002400 (Full-UV: 250 – 410 nm)” da UV-Technik.

Antes de iniciar com o produto é estritamente necessário determinar as condições/ os parâmetros de trabalho para atingir ótimos resultados.

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

Limpeza

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

Embalagens

KLEIBERIT 657.0.12:

balde de metal de 25 kg neto

Limpador

KLEIBERIT 820.0:

bidão de metal de 22 kg neto

Outras embalagens sob pedido.

Armazenamento

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

Um armazenamento com temperaturas mais altas reduz o tempo de armazenagem.

Temperatura recomendada para o transporte: -10 até +35°C. Proteger contra luz, calor e geadas.

22.12.2022/cp Substitui a versão de data anterior

KLEIBERIT 657.0.12

ELIMINAÇÃO DE ADESIVO E DA EMBALAGEM

Chave de 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.