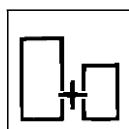
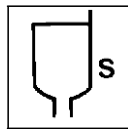




LH157 (YD157) HYDROCRYL 1K



1000 ml +
120-170 ml



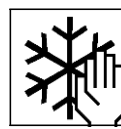
32-38° DIN 4
a 20° C



Ø1.2-1,4 mm
4 kg/cm²
N° de demãos:
2-3



Ao ar a 20° C
Manejável: 30-40 min.
Em profundidade: 24 h
Em estufa a 60° C
60 min.



+ 5 – +35° C

DESCRIÇÃO

Esmalte aquoso acrílico monocomponente de secagem rápida e acabamento brilhante.

USO

Para aplicação na indústria em geral.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicação
- Bom aspecto estético
- Boas características mecânicas
- Secagem rápida
- Relativamente boa aderência ao aço (não contém pigmentos anticorrosivos; a protecção dá-se através do efeito barreira), ferro fundido
- Baixo teor em V.O.C.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

Ferro fundido e aço tratado com jacto de areia: Desengordurar com 00695 SILICONE REMOVER SLOW. Aplicar em substratos previamente pintados com LH101 HYDRO PRIMER 1K de forma a melhorar a resistência anticorrosiva.

APLICAÇÃO

À pistola.

Proporção de mistura:

	em peso	em volume
LH157 HYDROCRYL 1K (derivado do ligante YD157)	1000 g	1000 ml
00089 DESALTED WATER	100-150 g	120-170 ml

Viscosidade de aplicação a 20° C: 32-38° DIN 4

Ø Bico: pistola convencional : 1,2-1,4 mm

Pressão de ar: pistola convencional 4 kg/cm²

N.º de demãos: 2-3

Espessura recomendada: 30-40 µ

Rendimento teórico: 5.2 – 5.9 m² para 1l mistura a 40 µ

Condições de aplicação: Temperatura 15-30°C Humidade Relativa 30-80%

DIR 2004/42/CE: Acabamentos IIB/d – VOC pronto a aplicar 420 g/l

Este produto pronto a aplicar contém no máximo 270 g/l VOC (sem água)

SECAGEM

Ao ar a 20° C:

Livre de poeiras: 15-20 min.

Manejável: 30-40 min.

Em profundidade: 24 h

Em estufa a 60°C:

60 min.

OBSERVAÇÕES

Tratando-se de um produto à base de água, tem uma estabilidade de armazenamento de 12 meses.

MANTER AFASTADO DO GELO. Estabilidade de armazenamento: +5 – +35 °C.

É possível misturar o ligante YD157 HYDROCRYL 1K com o correspondente ligante mate YD158 HYDROCRYL 1K MATT de forma a ajustar o grau de brilho.

FICHA TÉCNICA N° 0541-PT

REV. 12/2010

Os presentes dados são fruto de provas escrupulosamente controladas e contêm os nossos maiores e mais actualizados conhecimentos. Estes dados servem unicamente como informação e não podem representar obrigações de responsabilidade da nossa empresa, nem ser um pretexto para reclamações que possam ser relacionados à utilização dos produtos descritos. ESTE PRODUTO É PARA SER UTILIZADO POR PROFISSIONAIS.