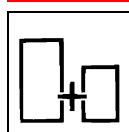
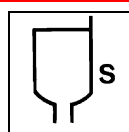


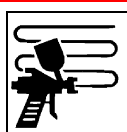
LH157 (YD157) HYDROCRYL 1K



1000 ml +
120-170 ml



32-38° TF 4
a 20° C



Ø1.2-1,4 mm
4 Atm

N° mani: 2-3



Ad aria a 20° C
Maneggiabile: 30-40 min.
In profondità: 24 ore
A forno a 60° C
60 min.



+ 5° - +35°C

DESCRIZIONE

Smalto acrilico monocomponente all'acqua per finiture lucide di rapida essiccazione.

UTILIZZO SPECIFICO

Utilizzato per la verniciatura di manufatti in metallo nel settore General Industry, Veicolato Industriale, Macchine Agricole Movimento terra ed Edili.

CARATTERISTICHE PECULIARI

- Facile applicabilità
- Buon aspetto estetico
- Buone caratteristiche meccaniche
- Rapida essiccazione
- Discreta aderenza diretta su acciaio (non contiene pigmenti anticorrosivi attivi, potere anticorrosivo solo per effetto barriera), ghisa
- Basso V.O.C.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Acciaio microsabbiato e ghisa: Sgrassaggio con 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Per migliorare le resistenze anticorrosive applicare su supporti primerizzati con LH101 HYDRO PRIMER 1K HP.

APPLICAZIONE

A spruzzo pneumatico.

Preparazione della miscela:

LH157 HYDROCRYL 1K (derivato da binder YD157)
00089 DESALTED WATER (Acqua demineralizzata)

a peso	a volume
1000 g	1000 ml
100-150 g	120-170 ml

Viscosità di applicazione a 20° C: 32-38° Tazza FORD 4
Ø ugello: convenzionale: 1,2-1,4 mm
Pressione: convenzionale 4 Atm

N° mani: 2-3
Spessore consigliato: 30-40 µ
Resa teorica: 5.2 – 5.9 m² per 1l di miscela a 40 µ
Ambito applicativo: temp. 15-30°C U.R. 30-80%

DIR 2004/42/CE (DLGS n°161): Strato di Finiture (Topcoat) IIB/d - COV pronto all'uso 420 g/l
Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 270 g/l di COV (esclusa l'acqua)

DIR 2004/42/CE (DLGS n°161): Pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metallo
Valore limite UE per questo prodotto (cat. d/BA) 130 g/l (2010) di COV prodotto pronto all'uso
Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 62 g/l di COV (inclusa l'acqua)

ESSICCAZIONE

Ad aria a 20° C:

Fuori polvere: 15-20 min.

Maneggiabile: 30-40 min.

In profondità: 24 ore

A forno a 60°C:

60 min.

OSSERVAZIONI

TEME IL GELO. Temperatura di stoccaggio: +5° - +35°C

E' possibile miscelare il binder YD157 HYDROCRYL 1K con il corrispondente opaco YD158 HYDROCRYL 1K MATT per regolare il livello di gloss.

Binder	Quantity (%)								
YD157	100	95	85	75	60	50	40	25	0
YD158	0	5	15	25	40	50	60	75	100
GLOSS (60°C)	75±5	65±5	40±5	30±5	18±2	12±2	8±2	8±2	4±2

Per manufatti esposti all'esterno in ambito Architectural occorre riferirsi alle colorazioni presenti nella Casa Colore Architectural del Software Lechler MAP®.

Per ogni altra tinta fare riferimento all'Assistenza Tecnica.

Evitare l'applicazione su manufatti che debbano essere collocati in ambienti particolarmente aggressivi ed inquinati come quelli marino od industriale.

SCHEDA TECNICA N° 0541-I
REV. 03/2024

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le ns.migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate unicamente come informazione e non possono impegnare la responsabilità della ns. Azienda né fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al ns.controllo.