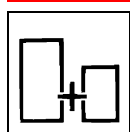
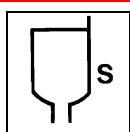


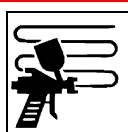
LH101 (YD101) HYDROPRIMER 1K HP



1000 g +
100-200 g



55-75 sec. TF 4



Ø 1,3-1,4 mm
3,0/4,0 Atm
N° mani: 2-3



Ad aria a 20°C
Fuori polvere: 20 min.
Maneggiabile: 1-2 h
Soglia essiccazione per
cicli B/B: 2h a 20°C
Essiccazione completa:
24h



+ 5° - + 35°C

DESCRIZIONE

Primer monocomponente all'acqua con buon potere anticorrosivo applicabile sia in ciclo B/B che in ciclo S/S.

UTILIZZO SPECIFICO

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

Sovraverniciato con smalti monocomponenti Lechsys Hydro garantisce un adeguato ripristino di edifici industriali (Cladding); la conformità alla Normativa 2004/42/CEE (cat. d/BA) ne permette l'applicazione anche in ambienti esterni, direttamente "in situ".

CARATTERISTICHE PECULIARI

- Facile applicabilità
- Elevata resa e riempimento
- Rapida essiccazione
- Eccellente adesione su acciaio, alluminio e sue leghe
- Buona adesione su lamiera zincata
- Buon potere anticorrosivo

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Acciaio: per ottenere il massimo grado di adesione e di protezione anticorrosiva è consigliata la sabbiatura, da effettuarsi con grado congruo allo spessore ottenibile col prodotto LH101 (YD101); se ciò non fosse possibile effettuare una buona carteggiatura (P80-120 a secco) ed un accurato sgrassaggio con 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Alluminio e sue leghe: pagliettare con Scotch Brite (rosso), successivamente sgrassare accuratamente con 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Lamiera zincata HDG: pagliettare leggermente e sgrassare con attenzione.

Lamiera zincata EG: sgrassare energicamente.

APPLICAZIONE

A spruzzo.

Preparazione della miscela:

LH101 HYDROPRIMER 1K HP (derivato da binder YD101)
00089 DESALTED WATER (acqua demineralizzata)

a peso
1000 g
100-200 g

Viscosità di applicazione a 20°C: 55-75 sec. TF4

Ø Ugello: 1,3 - 1,4 mm

Pressione aria: 3,0 - 4,0 Atm

N° mani: 2-3

Spessore consigliato: 40-60 µ

Resa teorica: 1 litro di miscela pronto all'uso = 6,0 m² a 70 µ

Ambito applicativo: da 15° a 30°C

Umidità relativa: da 30 a 80%

DIR 2004/42/CE (DLGS n°161): Primer – Primer universali per metalli IIB/c - COV pronto all'uso 540 g/l.
Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 100 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 10 g/l di COV (inclusa l'acqua)

ESSICCAZIONE

Ad aria a 20°C

Fuori polvere: 20 min.

Maneggiabile: 1-2 ore

Soglia per la sovraverniciatura in ciclo B/B: da 2 ore sino a 3 giorni senza carteggiatura

In profondità: 24 ore

SOVRAPPLICAZIONI CONSIGLIATE

In ciclo B/B o S/S si consigliano smalti monocomponenti LH114 HYDROCRYL 1K RAPID, LH157 (YD157) HYDROCRYL 1K o LH158 (YD158) HYDROCRYL 1K MATT oppure smalti bicomponenti LH144 HYDROCRYL 2K PREMIUM o LH155 HYDROCRYL 2K.

OSSERVAZIONI

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

SCHEDA TECNICA N° 0719-I
REV. 02/2024

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.