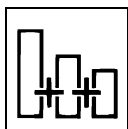


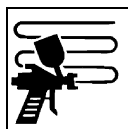


LH179 (YD179) HYDROPOX 2K STR



1000 ml +
2000 ml +
0-200 ml

Tempo max. utilizzo
a 20° C:
90'



Ø 1,9-2,5 mm
2-4 Atm
N° mani: 2-3



Ad aria a 20° C
Maneggiabile: 3-4 h
In profondità: 24 ore
A forno a 60°C:
40 min.



+5 - +35°C

DESCRIZIONE

Smalto a base acquosa epossidico a 2 componenti 1 : 2 ad effetto gofrato.

UTILIZZO SPECIFICO

Verniciatura di macchine operatrici, per ufficio, apparecchiature industriali, manufatti in fusione di ghisa ed alluminio ed in genere oggetti che non rimangono all'esterno.

CARATTERISTICHE PECULIARI

- Ottima adesione su acciaio (il prodotto non contiene pigmenti anticorrosivi: protezione per effetto barriera), lamiera zincata, vetroresina, ghisa, alluminio e sue leghe.
- Finitura ad effetto gofrato resistente agli aggressivi chimici, in grado di mascherare le irregolarità del supporto.
- Facile applicabilità
- Elevata resa e copertura.
- Rapida essiccazione.
- Eccellenti caratteristiche meccaniche e antigraffio.
- Basso V.O.C.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Supporti metallici: è consigliata una sabbiatura/carteggiatura o pagliettatura del metallo. Sgrassare poi con 00695 SILICONE REMOVER SLOW.

Supporti primerizzati con Y175001: Carteggiatura dopo essiccazione con carta P320-360, oppure ciclo B/B previo appassimento.

APPLICAZIONE

A spruzzo.

Preparazione della miscela:

	A peso	A volume
LH179 HYDROPOX 2K STR (derivato da binder YD179)	1000 g	1000 ml
YD379 HYDROPOX HARDENER	2000 g	2000 ml
00089 DESALTED WATER (acqua demineralizzata)	0 - 150 g	0 - 200 ml

NOTA: Consigliamo porre sotto miscelazione il prodotto da reticolare e, sempre mescolando, aggiungere l'hardener a filo, fino a completa omogeneizzazione. Diluire dopo catalisi. Nel caso non fosse possibile questa operazione, aggiungere l'hardener al prodotto da reticolare e mescolare o agitare immediatamente in maniera energica fino a completa omogeneizzazione. Diluire sempre dopo catalisi.

Tempo massimo di utilizzo a 20°C: 90'

Applicazione a spruzzo con ugello di mm. 1,9 - 2,5 a pressione di ca. 3 Atm.

La finitura si può realizzare in due modi:

- su superfici abbastanza lisce: si effettua dapprima una copertura uniforme, senza badare all'effetto goffrato, spruzzando il prodotto catalizzato e diluito aggiungendovi ca. il 10-15% di 00089 DESALTED WATER (come se si trattasse di uno smalto normale). Dopo 15-20', quando cioè questa mano è appassita, si procede all'applicazione della mano ad effetto goffrato, utilizzando il prodotto catalizzato e diluito in funzione dell'effetto goffrato desiderato.
- su superfici piuttosto irregolari: si applicano una o più mani di prodotto catalizzato e non diluito, fino ad ottenere l'effetto uniforme desiderato.

N° mani: 2-3

Spessore consigliato: 50-80 µ

Resa teorica: 1 l di miscela = 6,5-7,5 m² a 70 µ

1 kg di miscela = 8,8-9 m² a 70 µ

Ambito applicativo: temperatura: 15-30°C

umidità relativa: 30-80%

DIR 2004/42/CE (DLGS n°161): Finiture Speciali IIB/e - COV pronto all'uso 840 g/l

Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 200 g/l di COV (esclusa l'acqua)

ESSICCAZIONE

Ad aria a 20°C:

Fuori polvere: 10-15 min.

Maneggiabile: 3-4 ore

In profondità: 24 ore

A forno a 60 °C:

Dopo appassimento ad aria per circa 20 – 30 min. essiccare per 40 min.

L'indurimento prosegue nei 3 - 4 gg. successivi fino a completa reticolazione.

OSSERVAZIONI

Per le condizioni di spruzzatura è da notare che ugelli piccoli e pressioni relativamente alte, favoriscono la grana fine e distinta, mentre ugelli grossi e pressioni basse favoriscono la grana grossa e unita.

In caso di esposizione alle intemperie (raggi solari) le superfici verniciate con gli Smalti HYDROPOX 2K STR, come tutti gli epossidici sono soggette a sfarinare, mentre le tinte chiare possono presentare un certo ingiallimento nel tempo.

Come indicato nell'utilizzo specifico del prodotto, gli smalti epossidici non vengono consigliati per esposizioni all'esterno.

N.B. Non sono realizzabili finiture con la presenza di Basi Metallizzate.

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

SCHEDA TECNICA N° 0538-I

REV. 12/2018

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 nè 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.