



METALMIX HD 112 LIQUIDO

RESINA SINTETICA A BASE DI ZINCO-ALLUMINIO

APPLICAZIONI

METALMIX HD 112 LIQUIDO non è una vernice, ma un rivestimento metallico a base di zinco e alluminio che forma una pellicola esteticamente gradevole, tenace e resistente alle INTEMPERIE ed alle ALTE TEMPERATURE (fino a 600°C).

METALMIX HD 112 LIQUIDO è idoneo per rivestire con un film di alluminio qualsiasi struttura, sia in ambiente chiuso che all'aperto, e trova impiego principalmente nell'industria:

- MECCANICA;
- NAUTICA;
- AERONAUTICA;
- PETROLCHIMICA;
- AUTOMOBILISTICA, ECC.

METALMIX HD 112 LIQUIDO crea un rivestimento lucido, facile da pulire e resistente all'abrasione per lunghi periodi.

La pellicola protettiva, che si forma dopo pochi minuti dall'applicazione, aumenta progressivamente la sua durezza nell'arco di 2-3 giorni, sino a legarsi completamente con la superficie in modo da formare uno strato protettivo, antiscrepolatura e definitivo.

METALMIX HD 112 LIQUIDO resiste a temperature eccezionali:

- per impieghi sino a 50°C forma una pellicola protettiva flessibile antiscrepolatura che indurisce nel tempo;
- per impieghi tra i 250 e i 300° C forma, praticamente subito, una pellicola protettiva, dura ma flessibile, non scrostabile.

MODALITA' D'USO

Si consiglia di utilizzare **METALMIX HD 112 LIQUIDO** a temperature comprese tra i 5 ed i 30° C.

METALMIX HD 112 LIQUIDO può essere applicato sia a pennello sia a spruzzo; il supporto dovrà essere pulito, asciutto, sgrassato ed esente da ossidazioni, ruggine o calamina, tenendo presente che ciò influenza in modo determinante il risultato dell'operazione. Nel caso di applicazioni su supporti arrugginiti è indispensabile intervenire preventivamente rimuovendo o inertizzando la ruggine con l'ausilio di prodotti specifici come l'HD A 3/R o l'IMORUST HD 205.

➤ **APPLICAZIONE A PENNELLO**

Dopo averlo reso della viscosità giusta per l'applicatore, attraverso piccole aggiunte di diluente nitro o di HD 100, applicare **METALMIX HD 112 LIQUIDO** con il pennello o con rullo a pelo corto.

➤ **APPLICAZIONE A SPRUZZO**

Dopo avere aggiunto l'apposito diluente HD 100 o altro diluente nitro a disposizione, fino ad un massimo del 10-15 % in peso (0.8 kg max di diluente per ogni confezione da 5 kg) applicare **METALMIX HD 112 LIQUIDO** tenendo presente che una volta essiccato non è sovraverniciabile con se stesso.

CARATTERISTICHE CHIMICO – FISICHE

Peso specifico a 20° C:	0,98 kg/l
Colore:	Alluminio
Odore:	leggero di solvente
Essiccazione:	
fuori polvere:	50-60 minuti
impronta:	4-5 ore
profondità:	2-3 giorni
Resa media (film secco 30/40 micron):	10 m ² /kg

L'indicazione della resa dipende da diversi fattori, quali la natura e le caratteristiche chimiche del supporto, la regolarità della superficie, il rispetto delle condizioni di preparazione del supporto, l'applicazione con mano più o meno leggera, ecc.

Revisione:

n° 01 del 16/09/2013