

# CondorBOARD LV

## Permanent coating per coil coating effetto lavagna

### Dati Chimico Fisici

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Stato Fisico         | : Liquido viscoso a base acquosa |
| Composizione chimica | : Resine ed additivi             |

### Impiego tipico

Il prodotto CondorBOARD LV è un Thin Organic Coating utilizzato principalmente su acciai rivestiti di metalli (es. zincati a caldo) o di alluminio al fine di ottenere un ricoprimento effetto lavagna. Una volta asciugato il prodotto, è possibile scrivere sulla superficie del nastro con dei normali gessetti da lavagna. Le scritte si cancellano velocemente semplicemente con un panno asciutto.

### Condizioni di impiego

CondorBOARD LV viene applicato tal quale ad immersione, a spruzzo o mediante l'utilizzo di chemical coater.

La temperatura dell'ambiente di stoccaggio e di utilizzo del prodotto non deve superare i 40°C e non deve essere inferiore a 5°C. Il prodotto viene depositato in modo da garantire un film umido di 15-30 g/m<sup>2</sup> (che corrisponde a 5-10 g/m<sup>2</sup> di film asciutto).

CondorBOARD LV è un prodotto a base acquosa, è necessario pertanto una fase di essiccazione per una completa adesione del prodotto sulla superficie trattata. Per garantire la corretta reticolazione della resina, e quindi l'adesione del prodotto al supporto metallico e la resistenza meccanica e all'abrasione, è necessario essiccare la superficie trattata in forno ventilato fino al raggiungimento di un PMT di 80°C.



FOTO 1: Pannello HDG trattato con CONDORBOARD LV 09

## Colore del film

CondorBOARD LV è disponibile in diverse colorazioni:

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| CondorBOARD LV 05:  | Azzurro        |
| CondorBOARD LV 06 : | Verde          |
| CondorBOARD LV 01 : | Giallo         |
| CondorBOARD LV 03 : | Rosso          |
| CondorBOARD LV 09:  | Nero           |
| CondorBOARD LV 10 : | Simile al rame |

Su richiesta, oltre alle sopra menzionate versioni, è possibile produrre altri colori.

## Caratteristiche tecniche

CondorBOARD LV applicato su HDG con uno spessore secco di 10 g/m<sup>2</sup> garantisce:

- 100 h di protezione dalla corrosione in nebbia salina, con meno del 5% di corrosione
- scrub-test > 100 doppi colpi con acqua
- test meccanici: piega 2T, adesione 2T

