



Roller



NEW GENERATION HYBRID RESIN FOR EVERY KIND OF SURFACE TRANSPARENT FINISH

HYBRID n - COAT is a hybrid coating two-component consisting of both inorganic and organic qualities, such as fire resistance, high hardness, resistance to abrasion and resistance to acids, as well as water resistance, alkali resistance, flexibility, strength and impact resistance. Moreover, it is an eco-friendly product that contains organic solvent in limited quantities.

FIELDS OF USE

HYBRID n-coat can be used to increase chemical and mechanical resistance on any type of support:

- Manufacturing plants, garages, warehouses
- Restaurants, shopping centers, supermarkets, apartments and offices, shops
- Hospital facilities, RSA, childcare facilities
- Parking, runways, stairs and emergency exits

BENEFITS

- Excellent fire resistance (non-flammable cl.1)
- High hardness, abrasion resistance
- Strong adhesion to CLS, steel, glass, wood, PVC
- Resistance to stains. vapor permeability
- Chemical resistance to water, acids, alkalis
- Good workability. Fast hardening, short work times
- Anti-slip and noise-absorbing quality
- Can be painted after only 4 hours at +20°C

CAUTION

- An application temperature higher than +5°C and lower than 85% relative humidity is recommended. Failure to comply with these parameters may result in reduced gloss, delayed drying, surface defects, etc.
- Pot-life must be respected.
- Seasoning requires 72 hours at +20°C.

STORAGE

12 months in the original unopened packaging, HYBRID n-coat must be stored in a cool, dry area.

PACKAGING

HYBRID n-coat is supplied in pre-dosed packages:

Component A = 14 kg bucket - Component B = 4 kg bucket

Color	transparent
Granulometry	< 300 microns
Aspect	Fluid
pH	9
Dilution Water	max 5%
Consumption	0,125 kg / m ² per layer
Product yield per 18 kg pack.	38 - 144 m ² depending on support
Foot traffic	12/24 hours
Specific Weight	1,03 - 1,02 kg/lt
Total Thickness	3 microns c.ca



HYBRID n-COAT



Rullo



RESINA IBRIDA DI NUOVA GENERAZIONE PER OGNI TIPO DI SUPERFICIE FINITURA TRASPARENTE

HYBRID n - COAT è un rivestimento ibrido costituito da componenti inorganici, Ha sia proprietà inorganiche, come la resistenza al fuoco, l'elevata durezza, la resistenza all'abrasione e la resistenza agli acidi, sia proprietà organiche, come la resistenza all'acqua, la resistenza agli alcali, la flessibilità, la robustezza e la resistenza agli urti. Inoltre, è un prodotto eco-compatibile che contiene solvente organico poco pericoloso, poiché presente in quantità limitata..

CAMPI DI IMPIEGO

HYBRID n-coat può essere utilizzato su qualsiasi tipo di supporto, per aumentarne le resistenze chimiche e meccaniche:

- Impianti manifatturieri, garage, depositi
- Ristoranti, Centri commerciali, supermercati, appartamenti e uffici, negozi
- Strutture ospedaliere, RSA, strutture per l'infanzia
- Parcheggi, piste, scale ed uscite di emergenza

VANTAGGI

- Ottima resistenza al fuoco (non-infiammabile cl.1)
- Elevata durezza, resistenza all'abrasione
- Forte adesione al CLS, acciaio, vetro, legno, PVC
- Resistenza alle macchie. permeabilità al vapore
- Resistenza chimica all'acqua, agli acidi, agli alcali
- Buona lavorabilità. Rapido indurimento, ridotti tempi di lavoro
- Qualità antisdrucchiolo e di assorbimento del rumore
- Verniciabilità dopo sole 4 ore a 20°C

ATTENZIONE

- Si raccomanda una temperatura di applicazione superiore a +5°C e inferiore 85% di umidità relativa. Il mancato rispetto di questi parametri può causare riduzione dell'effetto lucido, ritardo dell'asciugatura, difetti superficiali, ecc.
- Il tempo di lavorabilità (pot-life) deve essere rispettato.
- La stagionatura finale richiede 72 ore a +20°C.

STOCCAGGIO

12 mesi negli imballi originali non aperti, HYBRID n-coat deve essere immagazzinato in un ambiente fresco e asciutto.

CONFEZIONI

HYBRID n-coat è fornito in confezioni predosate:

Componente A = secchiello da 14 kg - Componente B = secchiello da 4 kg

Colore	trasparente
Granulometria	< 300 micron
Aspetto	Fluida
pH	9
Acqua di diluizione	max 5%
Consumo	0,125 kg / m ² per strato
Resa per conf. da 18 kg	38 - 144 m ² in funzione del supporto
Pedonabilità	12/24 ore
Peso specifico	1,03 - 1,02 kg/lt
Spessore totale	circa 3 micron

