

Alesta® HR

Heat Resistant powder coatings

Product Information Bulletin
02/2020

Alesta® HR Heat Resistant è una gamma di vernici in polvere appositamente sviluppate per proteggere le superfici esposte a temperature estremamente alte, fino a 550° C.

Il Dipartimento di ricerca e sviluppo di Axalta ha studiato e supportato lo sviluppo di una nuova gamma di vernici in polvere, che gli utenti finali hanno riconosciuto come un vantaggio per prolungare la vita dei prodotti.

Alesta® HR Heat Resistant è raccomandato per i mercati con parti metalliche esposte a un riscaldamento prolungato o ciclico come:

- Apparecchi di illuminazione
- Stufe a legna e pellet
- Inserti per caminetti
- Barbecue
- Caldaie
- Qualsiasi altro oggetto esposto a temperature estremamente alte (da 300 a 500° C)

Alesta® HR offre una buona stabilità della brillantezza e del colore durante l'esposizione al calore e, con un'adeguata preparazione della superficie, evita fessurazioni o delaminazioni.

Alesta® HR deve essere applicato a basso spessore del film e permette bassi consumi rispetto alla verniciatura a polvere standard (30/50 micron).

È necessaria una preparazione meccanica del supporto per garantire una robusta adesione durante l'esposizione al calore. Per informazioni sulla preparazione del supporto, consultare il vostro rappresentante Axalta.



È stata formulata una gamma speciale di prodotti con eccellenti proprietà di resistenza al calore. Una selezione di finiture speciali sono disponibili a magazzino e altre su richiesta. Finiture con aspetto di tendenza come opaco e raggrinzato fine.

In Rilievo

- Consigliato per applicazioni su parti metalliche sottoposte a calore prolungato (da 300 a 500° C)
- Buona adesione
- Nessuna fessurazione o delaminazione
- Buona stabilità della brillantezza e del colore
- Basso consumo di polvere
- Attrezzatura standard necessaria per l'applicazione

Codice	Nome	Colore	Finitura
HR00044059021	HR Black Mat	Nero	Liscio
HR03004030727	HR Black Mat	Nero	Testurizzato
HR00244110421	HR Black Mat Metal	Nero	Liscio Metallizzato
HR03004142821	HR Black Mat	Nero	Testurizzato