



Scheda tecnica - traduzione automatica

IGP-RAPID®complete 8862B-A2

Trasparente in polvere opaco, altamente reattivo, a base di resine di poliestere per verniciare il legno vero.



Proprietà

- Opaco profondo
- Liscio naturale
- Trasparente
- Qualità degli interni



Omologazioni

- [EPD IGP-RAPIDcomplete 88](#)



Proprietà delle polveri

Granulometria:	< 100 µm
Corpi solidi:	> 99 %
Densità:	1.2 kg/l-1.4 kg/l
Stoccaggio:	min. 6 mesi a ≤ 15 °C min. 12 mesi a ≤ 5 °C nel contenitore originale non aperto
Tonalità di colore:	trasparente-unicolore



Applicazione

Pretrattamento

Se la finitura superficiale dell'MDF non soddisfa i requisiti di qualità del prodotto finale, la superficie deve essere levigata. In questo modo si garantisce che il materiale abbia una superficie uniformemente liscia e priva di impurità, piccoli graffi, polvere, grasso, ecc. Per altre informazioni, vedere IGP-TI 111.

Impianti di verniciatura

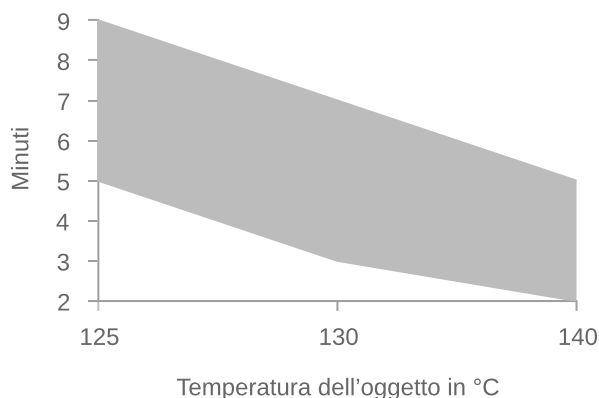
Tutti i sistemi elettrostatici convenzionali con carica a corona.

Per la costruzione e il funzionamento degli impianti di rivestimento in polvere è necessario osservare le seguenti norme: ATEX RL 2014/34/EU, EN 50177, DIN EN 16985.

Spessore del film consigliato

80 µm - 120 µm

Condizioni di polimerizzazione



T _{oggetto}	t _{min}	t _{max}
125 °C	5 minuti	9 minuti
130 °C	3 minuti	7 minuti
140 °C	2 minuti	5 minuti

A causa della limitata conduttività termica, si raccomanda l'uso di forni a infrarossi (elettrici/gas catalitici) o combinati aria circolante/infrarossi. In ogni caso, si raccomandano prove pratiche, adattate al rispettivo oggetto e al forno di polimerizzazione, per determinare le condizioni di polimerizzazione ottimali. Le condizioni di polimerizzazione devono essere attentamente monitorate. I rivestimenti in polvere polimerizzati al di fuori della finestra di polimerizzazione possono presentare deficit nella flessibilità del film. Il nostro dipartimento di servizio clienti tecnico sarà lieto di consigliarvi.

Application

Per ottenere una verniciatura ottimale e una qualità superficiale ottimale, si prega di attenersi alle raccomandazioni contenute nelle informazioni tecniche TI111

Recupero

Per evitare contaminazioni, è necessario prestare particolare attenzione alla pulizia accurata dell'intero impianto di verniciatura. In linea di massima, le vernici in polvere trasparenti sono adatte al recupero.



Caratteristiche del film

Testato su

Substrati:	EGGER MBP-L 25 mm
Spessore:	110 µm - 130 µm
Temperatura dell'oggetto:	130 °C, 3 min.

Prove meccaniche

Test del nastro adesivo	1.1	IGP AA341.42
-------------------------	-----	--------------

Prove chimiche

Test all'acetone	2N al livello 2	IGP AA341.44
------------------	-----------------	--------------



Altre informazioni

Imballaggio

Cartone da 15 kg con sacchetto PE antistatico inserito

Sovraverniciabilità

Per la sovraverniciatura è necessaria una leggera levigatura intermedia.

Protezione delle superfici verniciate

Dopo il raffreddamento, i pezzi verniciati devono essere imballati con materiali adatti e privi di plastificanti. Devono essere conservati al riparo dalle intemperie per evitare la formazione di condensa e quindi di macchie d'acqua sul verniciare.

Pulizia

La pulizia delle parti verniciate deve essere effettuata secondo le linee guida RAL-GZ 632 o SZFF 61.01.

Rimozione e smaltimento della pittura

I prodotti verniciati devono essere avviati al normale processo di riciclaggio al termine del loro utilizzo. Le vie di smaltimento dei fanghi o della polvere residua devono essere rispettate in conformità alle normative ufficiali locali, tenendo conto del codice dei rifiuti "080201, rifiuti da polvere di verniciatura" in conformità al catalogo europeo dei rifiuti EWC.

Questa traduzione è stata effettuata automaticamente. Fanno fede le versioni tedesca e inglese del presente documento. Le presenti informazioni di natura tecnica relative all'utilizzo sono fornite sulla base delle conoscenze attuali. Tuttavia devono essere considerate come indicazioni non vincolanti che non esonerano dall'effettuazione di controlli autonomi. Utilizzo, destinazione e applicazione di prodotti hanno luogo senza possibilità di controllo da parte nostra e, pertanto, soggiacciono esclusivamente alla vostra responsabilità.

Prima dell'applicazione consultare la scheda di sicurezza. Scheda di sicurezza specifica per l'articolo e misure più approfondite sulla gestione del rischio alla pagina: [igp-powder.com](https://www.igp-powder.com)