



88

IGP Powder Coatings

TDS IGP-RAPID®complete 881TA|240424|v1

Diese anwendungstechnische Beratung erfolgt nach derzeitigem Erkenntnisstand. Sie gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von eigenen Prüfungen. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und unterliegen daher ausschliesslich Ihrem Verantwortungsbereich.

Vor Verwendung Sicherheitsdatenblatt konsultieren. Artikelspezifisches Sicherheitsdatenblatt und weiterführende Risikomanagement-Massnahmen unter: **igp-powder.com**

IGP Powder Coatings

TDS IGP-RAPID®complete 881TA|240424|v1

Technisches Datenblatt

IGP-RAPID®complete 881TA

Tiefmatt, hochreaktiver Polyester-Einschichtpulverlack mit Feinstruktur, speziell für temperatursensible Substrate.



Eigenschaften

- Tiefmatt
- Feinstruktur
- Uni, ohne Effekt
- Innenqualität
- Erhöhte Kratzresistenz



Pulvereigenschaften

Lagerfähigkeit:

mind. 6 Monate bei $\leq 15\text{ °C}$

in ungeöffnetem Originalgebinde



Verarbeitung

Vorbehandlung

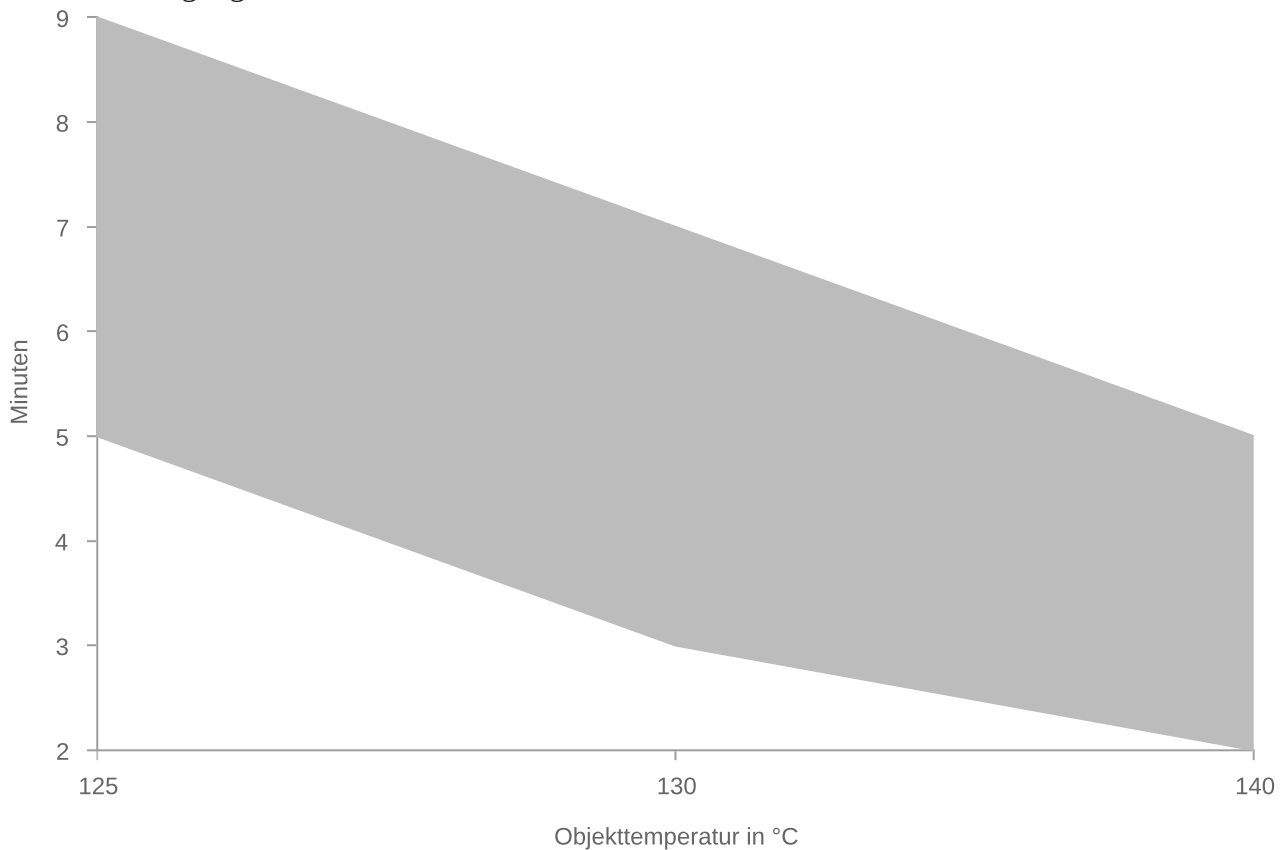
Wenn die Oberflächenbeschaffenheit der MDF ab Werk nicht den Qualitätsanforderungen des Endprodukts entspricht, muss die Oberfläche geschliffen werden. Dadurch wird sichergestellt, dass das Material eine gleichmäßig glatte Oberfläche aufweist und frei von Verunreinigungen, kleinen Kratzern, Staub, Fett usw. ist. Für weitere Informationen siehe IGP-TI 111.

Beschichtungsgeräte

Alle herkömmlichen elektrostatischen Systeme mit Koronaaufladung.

Für den Bau und den Betrieb von Pulverbeschichtungsanlagen müssen folgende Vorschriften eingehalten werden: ATEX RL 2014/34/EU, EN 50177, DIN EN 16985.

Einbrennbedingungen



T Objekt	t_{min}	t_{max}
125 °C	5 Minuten	9 Minuten
130 °C	3 Minuten	7 Minuten
140 °C	2 Minuten	5 Minuten

Zu empfehlen sind in jedem Fall praktische Versuche mit dem jeweiligen Objekt und Einbrennofen, um optimale Einbrennbedingungen zu ermitteln.



Filmeigenschaften

Geprüft auf
Objekttemperatur:
130 °C, 3 min.



Weitere Informationen