

IGP-DURA[®]one 56

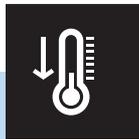
KEEP COOL, TAKE ONE !

IGP-DURA[®]one 56 est la première série de produits hautement réactifs dont la qualité est certifiée et qui permet de diminuer la température de cuisson des objets traités ou de réduire le temps de passage dans le four. Sa stabilité exceptionnelle à la surcuisson garantit la sécurité du résultat. IGP-DURA[®]one 56 permet d'optimiser le processus de revêtement tant sur le plan économique qu'écologique.



ACCÉLÉRATION DU PROCESSUS

La réactivité élevée d'IGP-DURA[®]one 56 réduit considérablement la durée de séjour au four, et l'option « Speed Curing » permet de raccourcir nettement les temps de passage au four. Deux options sont alors envisageables : peindre un plus grand nombre de pièces en un temps égal ou peindre le même nombre de pièces en moins de temps. IGP-DURA[®]one 56 optimise le processus de revêtement tant sur le plan économique qu'écologique.



DIMINUTION DE LA TEMPÉRATURE DE CUISSON

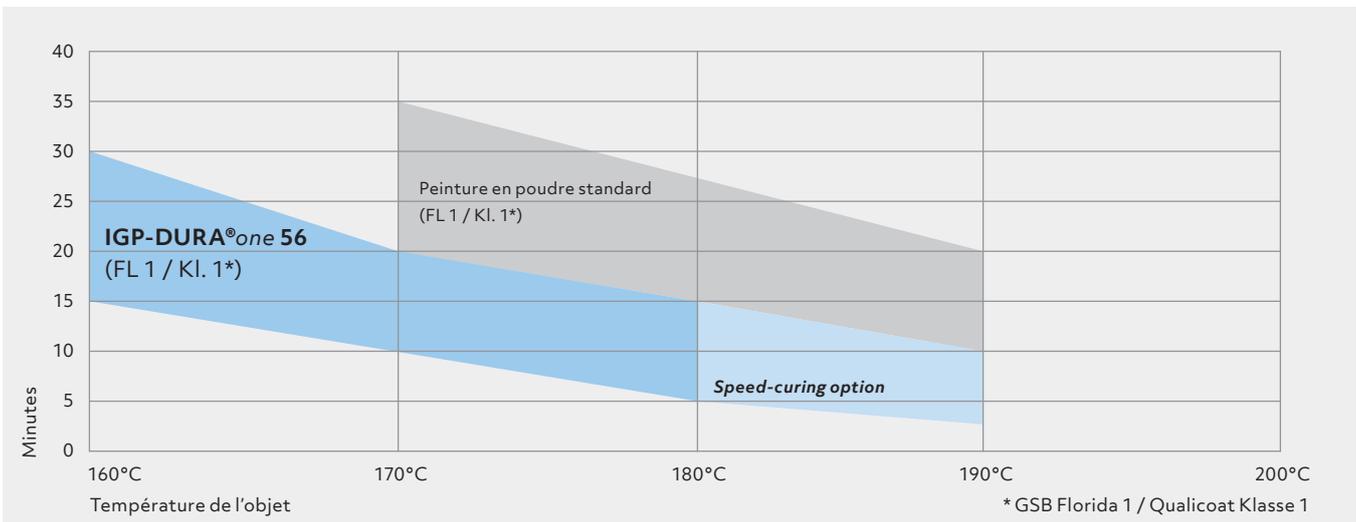
IGP-DURA[®]one 56 permet une température de cuisson minimale de 160 °C pendant 15 minutes. La température du four peut être abaissée durablement pour économiser de l'énergie. Les pièces à de fortes épaisseurs nécessitent notamment beaucoup moins d'énergie jusqu'à ce que la température requise soit atteinte. Une telle propriété fait de la peinture en poudre une solution économique et écoresponsable.



AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ DE MISE EN ŒUVRE

L'excellente stabilité à la surcuisson d'IGP-DURA[®]one 56 garantit une teinte toujours homogène sur une fenêtre de cuisson avantageuse, sans jaunissement, ni variation du brillant. Il est donc possible de cuire des matériaux de différentes épaisseurs simultanément, que ce soit dans un four box ou sur convoyeur. La planification est nettement facilitée pour les applicateurs qui font appel à plusieurs fournisseurs de poudre.

FENÊTRE DE CUISSON – COMPARAISON ENTRE IGP-DURA[®]one 56 ET DES PEINTURES EN POUDRE STANDARD





ÉCONOMIES DE RESSOURCES ET ÉCORESPONSABILITÉ

Les peintures en poudre hautement réactives permettent de réaliser des économies d'énergie immédiates et de réduire votre empreinte carbone! **IGP-DURA[®]one 56** permet d'optimiser le processus de revêtement tant sur le plan économique qu'écologique, et d'optimiser l'exploitation des ressources que sont l'énergie et le personnel. De plus, avec les revêtements de ce type, le secteur du bâtiment dispose d'un produit synonyme de valeur ajoutée et d'écoresponsabilité.

QUALITÉ CERTIFIÉE

Les nombreux essais réalisés sur le terrain avec **IGP-DURA[®]one 56** montrent que cette nouvelle série de produits garantit une excellente sécurité de mise en œuvre dans toutes les phases du processus de revêtement. Son excellente stabilité à la surcuisson et la très bonne stabilité de son brillant à différentes températures de cuisson ont été validées dans la totalité des tests.

UN SYSTÈME UNIQUE

La gamme **IGP-DURA[®]one 56** comporte un large choix de teintes RAL à l'aspect mat, satiné ou finement structuré. Les peintures en poudre sont certifiées Qualicoat (classe 1) et GSB (Florida 1). D'autres teintes et systèmes de couleurs sont disponibles sur demande.

SYSTÈMES DE PEINTURE EN POUDRE HAUTEMENT RÉACTIFS



Le système de peinture en poudre basse température hautement réactif **IGP-DURA[®]one 56** incarne l'avenir de l'industrie du revêtement. Ses avantages et ses bénéfices sont évidents et aideront les spécialistes du revêtement à gérer leur activité de manière économique et écoresponsable.

- Rendement amélioré grâce à l'accélération du processus
- Réduction des coûts de processus
- Accroissement des capacités grâce au gain de temps
- Gain de flexibilité dans la planification des ressources
- Baisse des coûts énergétiques grâce à la réduction de la température de cuisson
- Sécurité de mise en œuvre élevée grâce à des propriétés exceptionnelles
- Simplification de la planification
- Large choix de teintes RAL standard disponibles
- Aspect mat, satiné ou finement structuré
- Grande disponibilité et délais de livraison courts

ASSISTANCE PROFESSIONNELLE

Nos conseillers IGP ont été formés pour accompagner votre transition d'**IGP-DURA[®]face 58** à **IGP-DURA[®]one 56** et mettront leurs connaissances spécialisées et leur expérience pratique à votre service. N'hésitez pas à nous contacter.

IGP POWDER COATINGS

IGP Pulvertechnik AG
Ringstrasse 30
CH-9500 Wil
Téléphone +41 71 9298111
info@ipg-powder.com
ipg-powder.com

Membre du DOLD GROUP



duraone.ipg-powder.com