



Le 07/09/2025

Cher client,

La classification des sels de Cobalt, utilisés notamment dans la formule de la mixtion à dorer 12 heures Charbonnel a changé en 2023 avec la réglementation Européenne suivant l'ATP18, empêchant l'utilisation de cet ingrédient clé pour son rôle siccatif.

Depuis le 1^{er} janvier 2024, cet ingrédient est classé comme toxique pour la reproduction de catégorie 1. Un produit (mélange chimique) sera classé comme reprotoxique si la concentration de ce groupe de substances est supérieure à 0,3 %. Les produits reprotoxiques sont interdits à la consommation dans l'UE et au Royaume-Uni. En d'autres termes, les produits contenant plus de 0,3 % de toute substance appartenant à ce groupe sont interdits depuis Janvier 2024.

Pour être en conformité avec cette nouvelle classification, nous avons donc reformulé la mixtion à dorer 12h Charbonnel, afin de maintenir toutes ses propriétés. Cela concerne tous les formats de la mixtion à dorer 12h Charbonnel : 75ml, 250ml, 1L et 5L.

En conditions d'humidité « normales », c'est-à-dire <60% de taux d'humidité dans l'air, les propriétés de la nouvelle formule de la mixtion à dorer 12h restent inchangées, soit un temps de séchage avant utilisation de 12h environ.

Cependant, en conditions d'humidité élevée, le temps de séchage se trouve sensiblement augmenté (pouvant aller jusqu'à +24h).

Malheureusement, aucune solution technologique n'a été trouvée à court terme pour réduire ce temps de séchage.

La nouvelle formule de la mixtion à dorer 12h Charbonnel disponible depuis le 1^{er} janvier 2024 est donc conforme d'un point de vue réglementaire, mais son utilisation doit être adaptée selon les conditions d'humidité, pour retrouver les propriétés de temps de séchage 12h.

Il restera dans la chaîne d'approvisionnement et chez les détaillants certains stocks de l'ancienne formule, mis sur le marché avant 2024, identifiables avec les numéros de lots terminant par xx34 et xx35 + lot 0936.

Tous les lots produits à partir de 2024 (= Tout numéro de lot terminant par xx36 et xx37 sauf lot 0936) sont donc conformes, mais avec cette vigilance à apporter quant à leur utilisation selon les conditions d'humidité.

Soyez assurés que nous mettons tout en œuvre pour satisfaire vos exigences tout en étant conformes à la réglementation.

N'hésitez pas à nous faire part de vos retours d'expérience, pour partager les bonnes pratiques d'utilisation de cette nouvelle formule avec tous les utilisateurs, artisans, doreurs.

Merci pour votre fidélité,

La marque Charbonnel