Fiche Technique

Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96
74831 Gundelsheim / Allemagne
Téléphone: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80
www.spraymax.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

belton® free

AQUAcolours Laque colorée mat 400 ml

RAL 5010 bleu gentiane

Art. Nr. 332406

Informations produit

Description / utilisation

Spray de peinture premium à base d'eau pour une peinture au pistolet respectueuse de l'environnement. 99 % à base d'eau, inodore et pratiquement sans solvant. Utilisable sur de nombreux supports, tels que les métaux ferreux, le bois, la plupart des matières plastiques, le carton, le papier, la pierre et le polystyrène. L'acier galvanisé, l'aluminium et les métaux non ferreux sontavec l'apprêt belton free AQUAprimer prétraitement. Le verre et la céramique doivent être apprêtés en option. Des résultats de peinture de première qualité, sans odeurs gênantes, aromates, restrictions ou préoccupations écologiques.

Propriétés

- 99% à base d'eau
- Inodore
- Pratiquement sans solvants (< 1% de solvants)
- Séchage rapide (sec comme la poussière)
- Pouvoir couvrant et rendement élevés
- Pulvérisation fine, aspect optimal de pulvérisation
- Résistant aux intempéries et aux UV
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- Excellent bilan CO2
- Convient aux jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3.
  (rapport d'essai ILF n° 230113 du 24.02.2023)

Composition Dispersion polyuréthane à base d'eau

Supports

Métaux ferreux, acier galvanisé, aluminium et métaux non ferreux, bois, la plupart des matières plastiques, carton, papier, pierre, verre, céramique et polystyrène.

Application

Protections

Porter un équipement de protection individuelle. (gants / lunettes de protection). Pour plus de détails, se reporter à la fiche de données de sécurité.

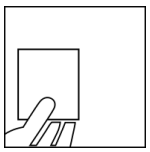
Sécurité de pulvérisation

Retirez la sécurité de pulvérisation en enlevant d'abord la tête de pulvérisation. Passez un tournevis entre la languette et le circlip. Faites levier avec un mouvement vers le bas pour retirer le fusible en douceur. Ne jetez pas la sécurité de pulvérisation. Une fois le travail de peinture terminé, celui-ci peut être réutilisée comme sécurité de pulvérisation.

Secouer

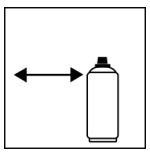
Remettez l'une des deux têtes de pulvérisation en place avec un léger mouvement de rotation sur l'aérosol. Secouez soigneusement la boîte pendant 1 min. pour que le vernis se répartisse uniformément.

Test produit



Avant de peindre l'objet proprement dit, testez la compatibilité du spray sur un objet test. Après la pulvérisation d'essai, essuyer les restes de peinture se trouvant sur la tête de pulvérisation.

Distance de pulvérisation



10 - 20 cm
Tenez la boîte verticalement.

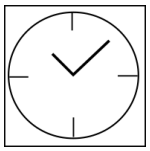
Application

Commencer à l'extérieur de l'objet pour éviter un éviter les surcouches.
Prépeindre une fine couche de peinture.
Après env. 5 - 10 min. en couches fines appliquer le vernis final. Éviter les brèves pulvérisations!

Conditions d’utilisation

La température de travail idéale se situe aux alentours de + 20° C. Évitez l'exposition directe au soleil et aux courants d'air. Veuillez vérifier la compatibilité des supports en plastique. Veuillez ne pas enduire les pièces en plastique importantes pour la sécurité. Ne pas vaporiser sur des surfaces laquées à la résine synthétique, car la peinture peut éventuellement se soulever.
La surface à peindre doit être propre, sèche et exempte d'agents de séparation. Poncer les métaux ferreux, le bois, les matières plastiques et les anciennes peintures.

Séchage



sec en poussière: après env. 60 min.

sec au toucher: après env. 3 heures

montage fiable: après env. 24 heures

Peut être recouvert par lui-même ou par le vernis transparent AQUAcolours haute brillance dans un délai d'une heure. Résistant aux intempéries après 3 jours.

Recouvrable

<u>Supports comme par ex.:</u>
les métaux ferreux / l'acier, le polystyrène, la pierre, la terre cuite, le carton et le papier peuvent être peints directement avec belton free AQUAcolours. Appliquer une couche de fond optionnelle sur le verre et la céramique.
<u>Supports, comme par ex.:</u>
l'acier galvanisé, l'aluminium et les métaux non ferreux, ainsi que les métaux ferreux en cas de plus grande exigences en matière de protection

anticorrosion, doivent être apprêtées avec l'apprêt belton free AQUAprimer blanc mat (Art.Nr. 332601).

Plastiques:

Vérifier la compatibilité des supports plastiques. Les matières plastiques pouvant être peintes directement avec belton free AQUAcolours. Les matières plastiques problématiques doivent être traitées au préalable avec l'apprêt pour matières plastiques belton à base de solvants (Art.Nr. 323505)

Bois:

Les supports en bois absorbants et le bois traité doivent être prétraités avec l'apprêt belton free AQUAprimer (Art.Nr. 332601).
Imprégner le bois brut à l'extérieur avec un fond d'imprégnation pour bois.

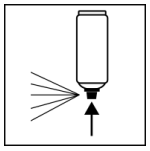
Structure de la peinture (1 couche):

1. belton free AQUAcolours laque colorée (teinte)
2. Selon les besoins et le support, l'objet à peindre peut être recouvert d'un vernis belton free AQUAcolours transparent, afin d'obtenir une résistance encore plus élevée aux intempéries.

Structure de la peinture (2 couches):

1. Couche de fond belton free AQUAprimer (blanc mat)
2. belton free AQUAcolours laque colorée (teinte)
3. Selon les besoins et le support, l'objet à peindre peut être recouvert d'un vernis belton free AQUAcolours transparent, afin d'obtenir une résistance encore plus élevée aux intempéries.

Après usage



Une fois le travail de peinture terminé, essuyer la peinture de la tête de pulvérisation avec un chiffon humide. Pour le stockage, retirez d'abord la tête de pulvérisation, replacez la sécurité de pulvérisation et remettez la tête de pulvérisation en place.

Conditions de stockage

Remarques importantes

Entre les passages au pistolet ou lors de longues interruption, la peinture doit être enlevée de la buse avec un chiffon humide, pour éviter le collage de la éviter la tête de pulvérisation.

Pour les systèmes de peinture à base d'eau, il faut:

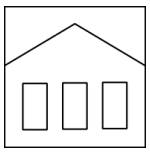
La surface qui semble d'abord un peu ondulée à l'état humide (dans les premières secondes) se lisse en séchant pour donner une surface de peinture uniforme, lisse et impeccable.

Veuillez noter qu'en cas de pulvérisation d'essai de la peinture sur un même endroit, il peut se produire une surcouche et une légère formation de mousse peuvent se produire. Ceci est PAS de défaut du produit! Si le vernis est appliqué correctement en couches fines et régulières, le belton free permet d'obtenir un résultat de peinture impeccable.

Comme pour toutes les peintures à l'eau, belton free les temps de séchage dépendent fortement de la température ambiante et surtout de l'humidité relative de l'air. Une faible humidité relative de l'air entraîne des durées de séchage plus courtes, une forte entraîne des temps de séchage plus longs.

L'apport d'air chaud permet de raccourcir les temps de séchage.

Stabilité au stockage



La boîte doit être placée en position verticale, entre 10 - 25° C et une humidité relative de l'air ne dépassant pas 60 %, au sec et à l'abri des influences chimiques et mécaniques. Les consignes de sécurité figurant sur la boîte ainsi que toutes les dispositions légales du lieu de stockage doivent être respectées.

Traitement des déchêts

Les bombes aérosols vides doivent être éliminées comme des matériaux recyclables.

Les boîtes contenant du matériau durci doivent être éliminées comme déchets spéciaux.

Remarque

Avant utilisation, les consignes de sécurité doivent toujours être lues attentivement et respectées.

Les contenus de la présente fiche de données techniques ont été élaborés avec le plus grand soin et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Il s'agit de conseils techniques d'application à l'attention de l'utilisateur et ne constituent aucune garantie quant à d'éventuelles propriétés particulières des produits. Les indications sont données à titre indicatif et nous déclinons toute responsabilité quant à leur exactitude et leur exhaustivité. Ils n'exemptent pas l'utilisateur de sa responsabilité autonome de tester l'aptitude de nos produits à l'utilisation prévue pendant l'application. Observer les mises en garde indiquées sur les étiquettes des produits. Nos marques et brevets sont protégés par des droits d'auteur. Tous droits réservés. Nous nous réservons la possibilité d'actualiser, de modifier et de compléter les contenus des informations sans préavis à tout moment.