

# MAGISTRATOR Spray 20 mat-satiné

(bonne tenue / hydrodiluable / résistant au collage et aux rayures)



## Description générale du produit

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Définition</b>         | <b>Vernis au pistolet PUR 1 comp. extrêmement adhérent, mat-satiné, pour des revêtements neufs et de rénovation rationnels, à séchage rapide et non jaunissants uniquement à l'intérieur. Tenue exceptionnelle (portes, huisseries etc.)</b><br><b>Base de liant:</b> dispersion PUR aliphatique / acrylate autoréticulable<br><b>Base de pigment:</b> dioxyde de titane / pigments colorés (sans chromate ni plomb)   |
| <b>Propriétés</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Excellente tenue sur les surfaces et les arêtes; application possible d'une quantité importante jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup></li><li>- Finition mate satiné belle et discrète</li><li>- Séchage très rapide – résistant au collage et empilable après 1 journée</li><li>- Très bonne résistance aux rayures et éraflures (micro-poudre céramique)</li><li>- Bonne tenue à l'eau, aux produits chimiques et à la lumière; exempt de jaunissement</li><li>- Est conforme aux exigences de la norme DIN EN 71-3 (sécurité jouets)</li><li>- Répond à la norme EU II cat. B → Conforme au standard Minergie ECO</li></ul> |
| <b>Application</b>        | S'utilise comme vernis au pistolet PUR 1 comp. à séchage rapide pour les panneaux MDF et les matériaux ligneux, les métaux et les matières synthétiques comme les portes, les meubles, les aménagements intérieurs, etc. Convient bien également pour les pièces métalliques (huisseries) et les matières synthétiques dures. MAGISTRATOR Spray comprend un inhibiteur de points de rouille et peut donc être directement appliqué sur des huisseries (zincor).<br><b>Supports:</b> matériaux ligneux, métal, zincor, matières duroplastiques, KELCO, MAX, panneaux MDF, couches anciennes   |
| <b>Forme de livraison</b> | <b>Teintes:</b> blanc et coloré; selon RAL, NCS, etc. ou sur échantillon<br><b>Degré de brillance:</b> mat-satiné<br><b>Consistance:</b> prêt à pulvériser (pour airmix / airless)   |
| <b>Récipient</b>          | Emballage métallique: 1 - 5 - 20 kg  |
| <b>Stockage</b>           | Jusqu'à 1 an dans les récipients d'origine hermétiquement fermés.  |

## Données techniques

|                         |   |                    |        |
|-------------------------|---|--------------------|--------|
| <b>Poids spécifique</b> | ~1,2 g/ml (blanc)   | <b>Extrait sec</b> | ~ 46 % |
| <b>Séchage</b>          | <u>Sec hors poussière</u> après env. 60 min; <u>sec au toucher</u> après 2 à 3 h; <u>empilable</u> après 1 jour.                                  |                    |        |
| <b>Recouvrabilité</b>   | <u>Facilement ponçable et recouvrable</u> au bout de 3 à 4 h  |                    |        |
| <b>Rendement</b>        | 4-6 m <sup>2</sup> /kg (150-300 g/m <sup>2</sup> )<br>Des quantités importantes de 300 g/m <sup>2</sup> (250 µm mouillé) peuvent être appliquées. |                    |        |

## Résistances et propriétés du film

|   |   |
|---|---|
| <b>Résistance aux produits chimiques</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- est basé sur un polymère PUR monocomposant très dur et très résistant aux produits chimiques. Il offre donc une résistance de premier ordre à la sueur des mains, aux huiles, aux graisses, aux crèmes pour les mains, aux plastifiants, aux nettoyeurs doux, etc.</li> <li>- ne convient pas aux surfaces fortement sollicitées qui doivent être nettoyées avec des désinfectants et des produits de nettoyage agressifs (p. ex. contenant de l'alcool, du glycol, etc.).</li> <li>- pour les surfaces fortement sollicitées (entreprises industrielles, crédences de cuisines, etc.), il faut utiliser des vernis PUR à 2 composants (HYDRUPUR).</li> <li>- nettoyeurs idéaux p. ex. succédané de térébenthine (p. ex. R-46 et R-49) et eau savonneuse.</li> </ul> |
| <b>Résistance au jaunissement</b>           | Excellente  |
| <b>Résistance au collage et aux rayures</b> | Très bonne  |

## Consignes de mise en œuvre et d'utilisation

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Application</b>             | Au pistolet   |
| <b>Traitement préliminaire</b> | Le support doit être propre, sec, exempt d'huile et de graisse. L'humidité du bois ne doit pas dépasser un taux de 15 % |
| <b>Dilution</b>                | Produit prêt à l'emploi (pulvérisation)   |

| Pulvérisateur     | Buse en mm | Pression de pulvérisation / bar |     | Viscosité | Dilution            |
|-------------------|------------|---------------------------------|-----|-----------|---------------------|
|                   |            | Mat.                            | Air |           |                     |
| Airmix<br>Airless | 0,28-0,38  | 60–100<br>120–150               | 1–2 |           | Jusqu'à 5 % maximum |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Conditions d'application</b>  | Ne pas mettre en œuvre à des températures inférieures à 10 °C (température du support) et à une humidité relative de l'air supérieure à 80 %.  |
| <b>Mise à la teinte</b>          | Pâtes de nuance universelles PINTASOL, RUCOTREND AQUA  |
| <b>Composition du revêtement</b> | <p><b><u>Ouvrages en bois intérieurs (MDF):</u></b><br/>Appliquer une sous-couche (MAGISTRATOR Enduit au pistolet, MAGISTRATOR Apprêt d'adhérence) ou directement du MAGISTRATOR Spray 20</p> <p><b><u>Matières synthétiques dures (KELCO, MAX compris), couches anciennes:</u></b><br/>Bien nettoyer; éventuellement poncer un peu si nécessaire; appliquer en général MAGISTRATOR Spray 20 directement; apprêter si nécessaire avec MAGISTRATOR Apprêt d'adhérence hydrodiluable</p> <p><b><u>Métal (aluminium, pièces galvanisées à chaud, fer, acier):</u></b><br/>Appliquer une sous-couche de MAGISTRATOR Hydroprimer, UNIVERSALPRIMER, MAGISTRATOR Apprêt d'adhérence, RUCO ou AQUAPLAST Fond à 2 comp. EP.</p> <p><b><u>Zincor (huisseries à l'intérieur):</u></b> appliquer directement du MAGISTRATOR Spray 20</p> <p><b><u>Pour l'isolation des tâches (bois):</u></b> que fond d'adhérence et isolant ou fond isolant. La combinaison avec Isolator et Magistrator Spray 20 ne fonctionne pas.</p> |
| <b>Élimination des couches</b>   | RUCO Décapant Forte  |
| <b>Nettoyage des appareils</b>   | Avec de l'eau sans attendre; éliminer les restes de peinture sèche avec un diluant universel ou nitrocellulosique.   |

## Données de sécurité

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Marquage</b>               | Cf. la fiche de sécurité actuelle |
| <b>Classification RID/ADR</b> | Néant                             |
| <b>Code déchet</b>            | 08 01 12                          |
| <b>Decopaint</b>              | Ad 130 g/l      COV max. 40 g/l   |

Cette notice vise simplement à informer l'utilisateur et à le conseiller sans engagement. La mise en œuvre doit être adaptée aux conditions correspondantes. Sous réserve de modifications Dans des cas spéciaux, nous conseillons à l'utilisateur de se renseigner auprès de notre service technique.