

## HYDROPUR MERO 2595

### Description

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
| Description du produit                                 | Vernis polyuréthane 2C, diluable à l'eau, tenant bien au jaunissement, conçu pour le bois en intérieur. La surface se distingue par une bonne résistance aux rayures et son apparence très mate.<br>HYDROPUR MERO 2595 confère aux surfaces vernies un effet d'absence de vernis (effet bois brut).<br>Veuillez tenir compte de la notice VTM 5559 (TRAITEMENT MAT NATUREL DES SURFACES EN BOIS). |                             |  |
| Base de matière première / base du liant / agent actif | Polyacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |  |
| Domaine d'application                                  | Pour meubles, agencement intérieur, aménagement de magasin, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |  |
| Minergie Eco                                           | Compatible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |  |
| Degré de brillance                                     | Mat naturel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |  |
| Durcisseur                                             | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PUR HÄRTER H4545            |  |
|                                                        | Article                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H45450 - PUR 4545-99 HÄRTER |  |
| Conditionnement                                        | Vernis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 kg, 10 kg                 |  |
|                                                        | Durcisseur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 L                         |  |

### Caractéristiques techniques

| Caractéristiques techniques                            | Produit                                            |                   | Durcisseur |                   | Mélange |                   |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|---------|-------------------|
| Fiche de Données de Sécurité                           | 259500                                             |                   | H45450     |                   |         |                   |
| Rapport de mélange                                     | 10                                                 |                   | 1          |                   | 10 : 1  |                   |
| Densité (20°C)                                         | 0.999                                              | g/cm <sup>3</sup> | 1.067      | g/cm <sup>3</sup> | 1.005   | g/cm <sup>3</sup> |
| Extraits secs                                          | 23                                                 | ± 1 % en poids    | 70         | ± 1 % en poids    | 27      | ± 1 % en poids    |
| Teneur en solvants org.                                | 4                                                  | ± 1 % en poids    |            | ± 1 % en poids    | 4       | ± 1 % en poids    |
| Teneur en COV (UE)                                     | 43                                                 | g/L               | 320        | g/L               | 68      | g/L               |
| Conservation à 20 °C en emballage d'origine bien fermé | 6                                                  | mois              | 6          | mois              |         |                   |
| Rendement théorique                                    | 80-100 g/m <sup>2</sup> → 10-12 m <sup>2</sup> /kg |                   |            |                   |         |                   |

### Données de sécurité

|                                                                                                                       |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Veuillez tenir compte des fiches de données de sécurité suivantes, ainsi que des indications figurant sur l'étiquette |                                         |
| Produit                                                                                                               | 259500 - HYDROPUR MERO 2595-02 2K WÄSSR |
| Durcisseur                                                                                                            | H45450 - PUR 4545-99 HÄRTER             |

## Conseils d'application

### Optique bois brut

| Produit                 |                    | Fiche technique | Quantité appliquée / épaisseur de couche |
|-------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------------------|
| Préponçage:             | Au grain 150-180   |                 |                                          |
| Couche de fond :        | HYDROPUR MERO 2595 | 2595            | 80-100g/m²                               |
| Ponçage intermédiaire : | Au grain 280-320   |                 |                                          |
| Revernissage:           | HYDROPUR MERO 2595 | 2595            | 80-100g/m²                               |

### Bois brut intensifiant

| Produit                |                      | Fiche technique | Quantité appliquée / épaisseur de couche |
|------------------------|----------------------|-----------------|------------------------------------------|
| Préponçage :           | Au grain 150-180     |                 |                                          |
| Couche de fond :       | MOTIVO ENDURO 2590   | 2590            | 100-120 g/m²                             |
| ou                     | MOTIVO KLARLACK 2580 | 2580            | 100-120 g/m²                             |
| Ponçage intermédiaire: | Au grain 220-280     |                 |                                          |
| Revernissage::         | HYDROPUR MERO 2595   | 2595            | 80-100 g/m²                              |

### Bois brut éclaircissant

| Produit                 |                    | Fiche technique | Quantité appliquée / épaisseur de couche |
|-------------------------|--------------------|-----------------|------------------------------------------|
| Préponçage:             | Au grain 150-180   |                 |                                          |
| Couche de fond :        | MOTIVO CHIARO 2583 | 2583            | 100-120 g/m²                             |
| Ponçage intermédiaire : | Au grain 220-280   |                 |                                          |
| Revernissage :          | HYDROPUR MERO 2595 | 2595            | 80-100 g/m²                              |

Demandez conseil à notre service Technique d'application pour toute autre proposition.

### Traitement préalable

|                                                                                     |         |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Support | Quel qu'il soit, le support doit toujours être bien nettoyé, propre, sec, sans trace de graisse ni d'huile. |
|                                                                                     |         | Toujours appliquer le vernis sur des surfaces fraîchement ponçées.                                          |

## Mise en oeuvre

|                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Mesures de précaution                | Nous recommandons le port d'un équipement de protection individuelle (EPI), même s'il n'est pas prescrit par la loi.<br>CH: les mesures définies par la SUVA en matière d'hygiène du travail et de technique d'aménagement doivent être respectées. |
|   | Remuer                               | Bien remuer le produit avant chaque emploi.                                                                                                                                                                                                         |
|   | Prescription de mélange              | 10:1 (rapport vernis/durcisseur, en poids)<br><b>Mélanger le durcisseur de façon homogène avec un agitateur pendant env. 2 min.</b>                                                                                                                 |
|                                                                                    | Temps de mise en oeuvre / vie en pot | 3 heures.<br>La fin de vie en pot ne se manifeste pas par une gélification de la préparation. Une préparation datant de plus de 3 heures ne doit plus être travaillée, même si le vernis est encore liquide.                                        |
|   | Dilution                             | Si nécessaire, avec 0 à 10% d'eau du robinet ou de SPEZIALVERDÜNNER V102                                                                                                                                                                            |
|   | Autres remarques                     | Pour les bois à larges pores ou à grosse structure, tels que le chêne, il est recommandé d'ajouter 5-10% d'eau du robinet à la première couche de vernis.                                                                                           |
|  | Informations                         | Viscosité à l'état livré: 53-59" DIN 4 mm à 20 °C                                                                                                                                                                                                   |

## Application

|                                                                                     |                          | Viscosité              | Dilution | Buse         | Pression                                                                    | Nombre de passes |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Pistolet à gravité       | Viscosité de livraison | 0-5 %    | 1.8-2 mm     | 2-3 bars                                                                    | 1-2              |
|  | Pistolet à succion       | Viscosité de livraison |          | 1.8-2.0 mm   | 2-3 bars                                                                    | 1-2              |
|  | Giclage Airless (Airmix) | Viscosité de livraison | 0-5 %    | 0.23-0.28 mm | 60-80 bars (pression de matériau).<br>Pression de pulvérisation 1.0-1.5 bar | 1-2              |

## Temps de séchage

|                                                                                     |                  |                                             |    |  |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|----|--|---------|
|  | Durée de séchage | À 23 °C et 65% d'humidité relative de l'air |    |  |         |
|                                                                                     |                  | Hors poussière après:                       | 30 |  | minutes |
|                                                                                     |                  | Sec au toucher après:                       | 2  |  | heures  |
|                                                                                     |                  | Ponçable après:                             | 4  |  | heures  |
|                                                                                     |                  | Complètement sec après:                     | 3  |  | jours   |

## Remarques importantes

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restrictions spéciales  | Toujours fermer le bidon après usage.<br>Protéger le vernis contre le gel.<br>Lors de l'application des vernis, porter un masque de protection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Conditions de stockage  | Fermer le produit hermétiquement et stocker entre +5 et +30 ° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elimination de l'enduit | Poncer ou décaper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nettoyage des outils    | Rincer à l'eau immédiatement après utilisation. Les résidus de vernis ayant séché ne peuvent plus être éliminés à l'eau. Utiliser pour cela le nettoyeur OW 64 REINIGER ou ACETON V800.<br><br><b>Elimination de l'eau de lavage:</b><br>L'eau de lavage souillée ne doit pas parvenir dans les eaux d'égout.<br>Ajouter 0,5% de KOAGULIERUNGSLÖSUNG Z2051 à cette eau et attendre que le précipité se soit déposé.<br>On peut éliminer ensuite correctement l'eau limpide qui se trouve au-dessus et le dépôt, en accord avec les autorités compétentes. |

Cette fiche est uniquement donnée à titre d'information et sans engagement. Les données indiquées précédemment sont conformes à l'état de nos connaissances. Nous excluons toute responsabilité pour l'application du client, notamment en ce qui concerne les dommages consécutifs à des défauts. Nous déclinons toute responsabilité pour les conseils de nos collaborateurs. Ces derniers fournissent des informations sans engagement. L'utilisateur est le seul responsable de la surveillance des travaux, du respect des consignes de mise en oeuvre et des règles générales de la technique, y compris lorsque nos collaborateurs assistent à la mise en oeuvre. Sous réserve de modifications suite aux améliorations techniques. La version la plus récente de cette information fait foi. Dans les cas spéciaux, veuillez demander une documentation technique à part.