



**YL---S255/--XXX**

**HYBRID PRO Grundierung Tixo HYBRID für den Außenbereich**

Renner Italia Spa - Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 MINERBIO (BO)

**Besondere Produkteigenschaften:**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| • Gute Schleifbarkeit | • Hebt keine Fasern an |
| • Gute Abdeckung      | • Optimale Haftung     |

**Ausführungen:**

|                        |      |                        |         |  |  |
|------------------------|------|------------------------|---------|--|--|
| <b>YL---S255/--C02</b> | Weiß | <b>YL---S255/--NTR</b> | neutral |  |  |
|------------------------|------|------------------------|---------|--|--|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Empfohlene Verwendung:</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fenster</li> <li>• Verdunkelungsbildschirme</li> <li>• Eingangstüren</li> </ul>  |
| <b>Auftragsverfahren:</b>         | Manuelles und automatisches Sprühen, sowohl Airless als auch Airmix, mit oder ohne Elektrostatik. Sowohl für ebene als auch für senkrechte Anwendungen.   |
| <b>Vorbereitung des Produkts:</b> | Gebrauchsfertig. Gegebenenfalls je nach den Eigenschaften des Anwendungssystems mit 2 bis 10% Leitungswasser verdünnen, die Version ntr kann bis zu maximal 3% mit EY---M690/--XXX pigmentiert werden |

**Chemisch-physikalische Eigenschaften bei 23°C**

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Festkörpergehalt (%)         | 48 ± 1 NTR<br>54 ± 1 C02 |
| Spezifisches Gewicht (g/cm³) | 1,22                     |
| Viskosität Brookfield (mPas) | 20000 ± 5000             |

**Anwendungsspezifische Eigenschaften**

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Optimale Vertikalität (µm nass) | 250 µm                  |
| Empfohlene Anzahl Aufträge      | 1 - 2 Aufträge          |
| Empfohlene Menge pro Auftrag    | min: 125 µm max: 175 µm |
| Überstreichbarkeitsintervall    | min: 4 Std max: 8 h     |
| Ergiebigkeit (m²/Liter)         | von 5 bis 4             |

**Allgemeine Angaben zur Anwendung**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Trocknung bei 23°C und rF% zwischen 45 und 65: 150 µm</b> |            |
| Senkrecht stapelbar  | 16 Stunden |
| Schleifbar   | 24 Stunden |

|                                    |                           |            |
|------------------------------------|---------------------------|------------|
| <b>Trocknung im Tunnel: 150 µm</b> |                           |            |
|                                    | Temperatur                | Zeit       |
| Ablüften                           | Umgebung                  | 15 Minuten |
| Laminare Luftströmung              | 30 °C                     | 60 Minuten |
| Abkühlung                          | Umgebung                  | 15 Minuten |
| Senkrecht stapelbar                | beim Auslauf aus dem Ofen |            |
| Schleifbar                         | am Tag danach             |            |

**Untergrundvorbereitung:**

Das Holz muss zunächst mit einem pigmentierten Imprägniermittel auf Wasserbasis für den Außenbereich aus dem AQUARIS-Sortiment nachbehandelt werden.

| <b>Anweisungen für die Anwendung:</b> | Verdünnung in % | Düse    | Luftdruck (bar) | Lackdruck (bar) |
|---------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|
| Becherpistole                         | 5 - 10          | 2 - 2,5 | etwa 4          | --              |
| Airmix                                | 0 - 6           | 11- 13  | von 0,5 bis 1   | 80 - 120        |
| Airless                               | 0 - 6           | 11- 13  | --              | 80 - 120        |

Wir empfehlen den Einsatz eines Vorwärmesystems zwischen 30 und 40° C zur Sicherstellung einer ganzjährig gleichbleibenden Qualität.

|                   |                      |                        |                          |                    |
|-------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>Anschliff:</b> | Manuell: • (240-280) | Umlaufend: • (240-280) | Automatisch: • (240-280) | Maschinenbürste: - |
|-------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|

**Überlackierung:**

Eine Schicht der pigmentierten Beschichtung auf Wasserbasis für den Außenbereich aus dem AQUARIS-Sortiment auftragen.

Weitere Informationen zur Lackierung mit Produkten auf Wasserbasis unserer Produktpalette können Sie unserem Leitfaden entnehmen, den Sie gerne bei uns anfordern können.

**Hinweise und Warnungen**

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Produkt vor dem Gebrauch gut durchmischen.</li> <li>• Das Produkt ist <b>18 Monate haltbar</b>, wenn es in Räumen mit Temperaturen zwischen <b>5 und 35°C</b> aufbewahrt wird.</li> <li>• Sowohl für das Produkt als auch für den Untergrund und die Umgebung dürfen die Temperaturen nicht unter 15°C liegen. Die Filme, die sich bei Temperaturen unter 15°C bilden, besitzen eine chemische und mechanische Beständigkeit, die unter dem normalerweise erreichbaren Qualitätsstandard liegen.</li> <li>• Die Verarbeitungsabfälle (Spülwasser, Kabinenwasser, Altlack) müssen unter Beachtung der geltenden Vorschriften entsorgt werden. Die Abfälle nicht über die Kanalisation entsorgen.</li> <li>• Die Auftragsgeräte müssen nach dem Gebrauch sofort mit Wasser gewaschen werden. Sollte es nötig sein, trockene Lackschichten abzutragen, <b>AY---M460</b> auftragen und eine Nacht lang wirken lassen, anschließend mit Wasser abspülen.</li> </ul> |
|---|

| <b>Was tun, wenn:</b>   | <b>Zugabe von</b> | <b>Anwendungsmenge</b> |                         |
|---|-------------------|------------------------|-------------------------|
|   |                   | <b>%</b>               | <b>Gramm / 25 Liter</b> |
| wenn die Grundierung zu schnell austrocknet                         | <b>AY---M450</b>  | 1 - 2                  | 250 - 500               |
| zur Wiederherstellung der Haltbarkeit eines verwendeten Produkts    | <b>AY---M435</b>  | 0,100                  | 25                      |
| die Thixotropie bzw. die Viskosität des Produkts erhöht werden soll | <b>AY---M455</b>  | 0,100 – 0,400          | 25 - 100                |
| sich Fischaugen oder Streifen durch Schmutz in der Umgebung bilden  | <b>AY---M457</b>  | 0,200 – 1              | 50 - 250                |