



Materialtestbericht mit Auro

Materialhersteller:

AURO Pflanzenchemie Aktiengesellschaft
 Alte Frankfurter Straße 211
 38122 Braunschweig
 Deutschland
www.auro.de

Gerätehersteller:

J. Wagner GmbH
 Otto-Lilienthal-Straße 18
 88677 Markdorf
www.wagner-group.com

Materialdaten

Werkstoff: Dispersions-Innenfarbe
 Markenbezeichnung: Auro Plantodecor
 (Farbton: weiss)
 Anwendungsbereich: [Siehe Technisches Datenblatt des Materialherstellers](#)

| | | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| Mat. Temperatur (°C): | Spritzviskosität: | Verdünnung/Reinigung: | Flammpunkt (°C): |
| 20 | 10% | Wasser | - |

Gerätedaten

Getestetes Gerät: W 665
 Empfohlene Geräteklasse: HVLP - DIY, Klasse: 7 (min. oder höher)
 Auftragsverfahren: HVLP

| | | | |
|------------------|--------------|---------------|------------------|
| Schlauchlänge: | 3,5 m | Ansaugsystem: | Behälter 1300 ml |
| Leistung: | 370 W | Düsenform: | Flachstrahl |
| Pistole/Aufsatz: | Wall Perfect | | |

Bewertung und Empfehlung

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Beurteilung Flächenleistung: | Qualität der Zerstäubung: |
| + gut | + gut |

Skala: (++) sehr gut; (+) gut; (o) befriedigend; (-) mit Einschränkung; (--) ungenügend

Hinweis:

W665: ein Kreuzgang wird empfohlen.
 Für eine feinere Zerstäubung (z.B. auf glatten Untergründen) bzw. höhere Flächenleistung wird die W585 Flexio empfohlen
 Bewertung: Flächenleistung ++ / Zerstäubung ++



PerfectSpray ist das Qualitätssiegel für den perfekten Farbauftrag durch Sprühen.
 Es signalisiert das optimale Zusammenspiel von Sprühgerät und Farbe.

J. Wagner GmbH
 Abt. Anwendungstechnik Test Datum: 07.01.2015



Medien

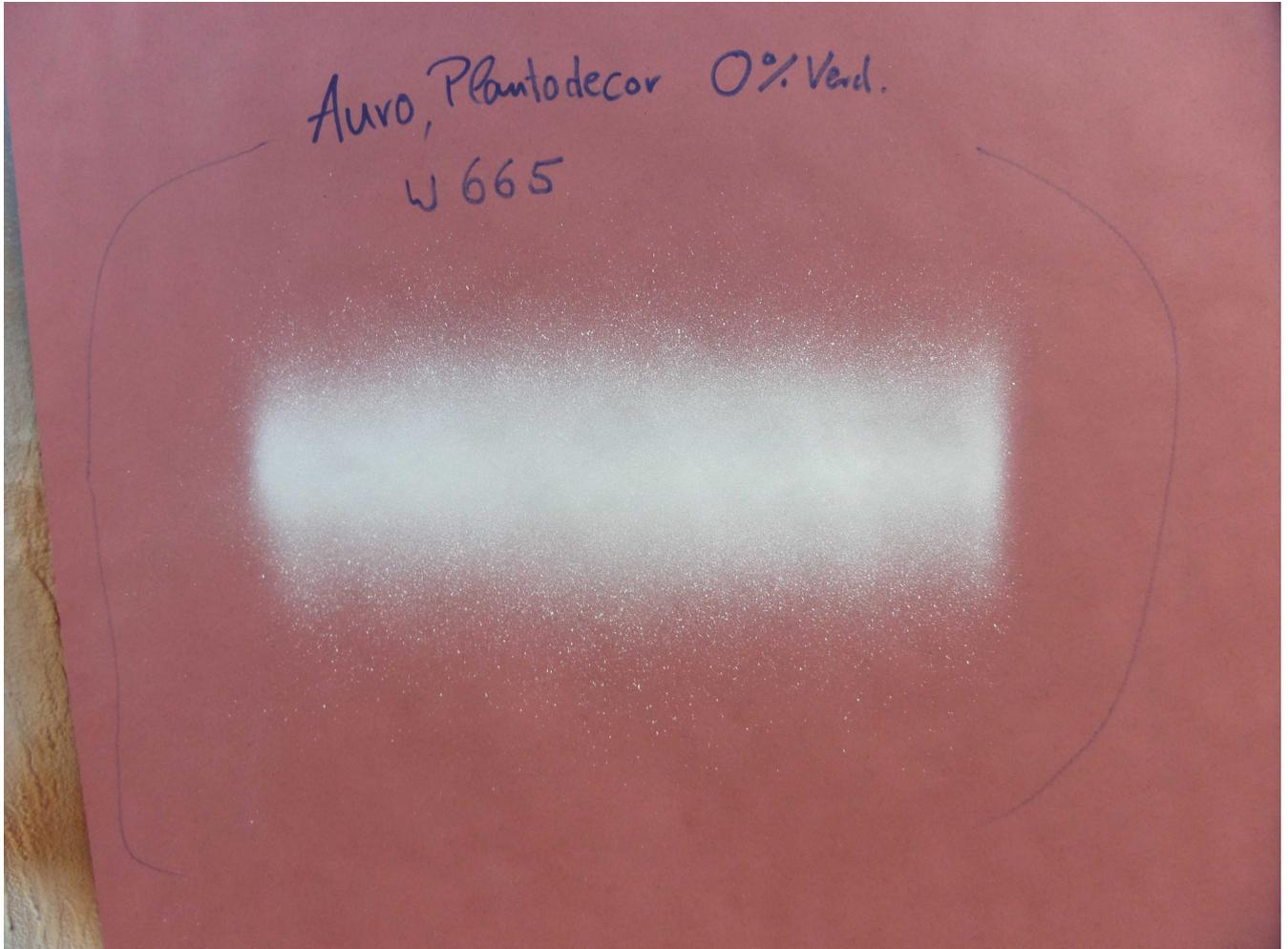
Bild 1:





Medien

Bild 2:



0% Verdünnung, leichter Mittelstreifen sichtbar



Medien

Bild 3:

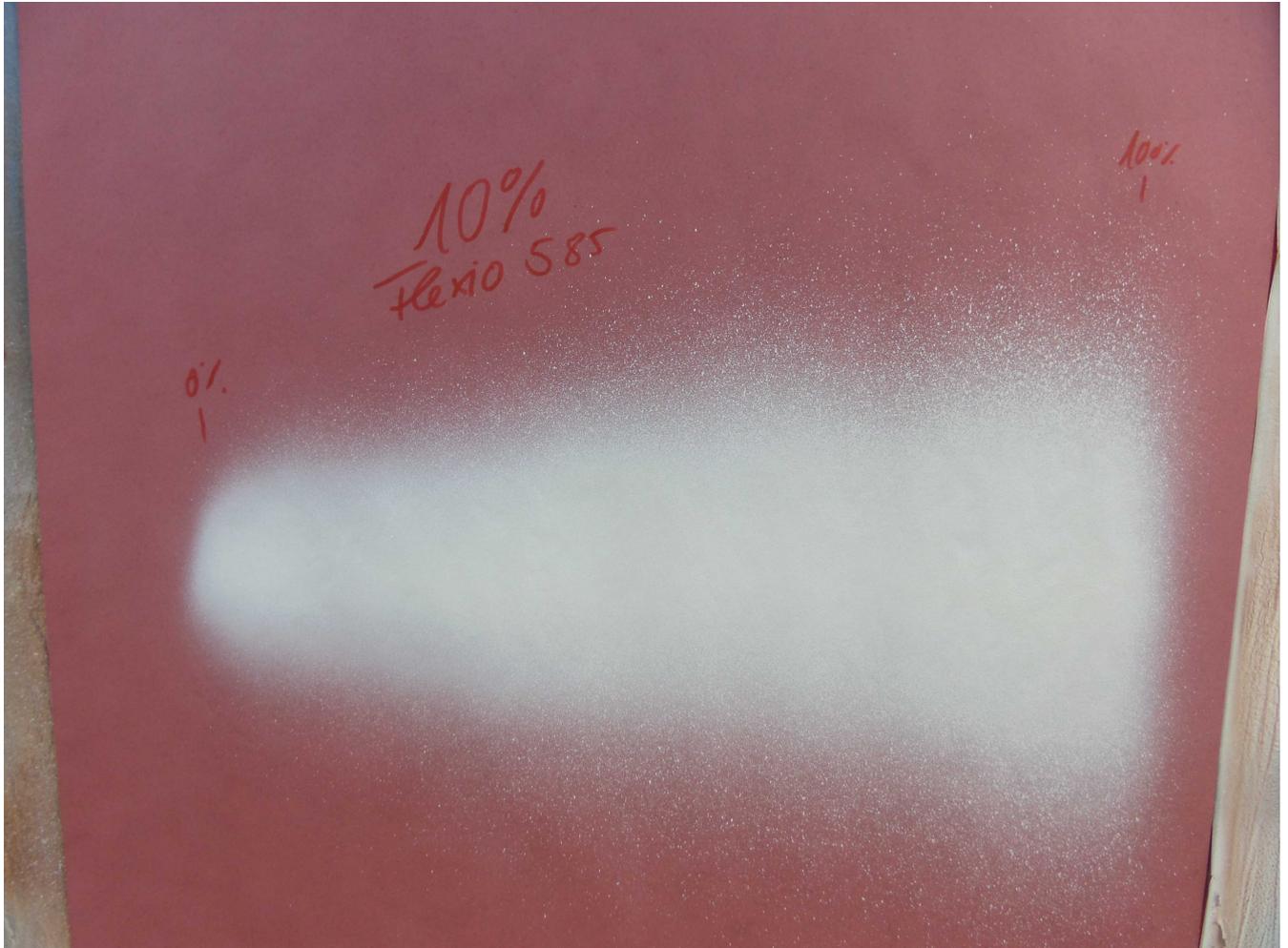


10% Verdünnung



Medien

Bild 4:



W585: 10% Verdünnung



Anhang

HVLP - DIY

| Klasse | Geräte | Leistung | Einheit |
|--------|---|-----------|---------|
| 1 | W 95 | 50 - 99 | Watt |
| 2 | W 140 P,W 180 P,W 450 SE | 100 - 149 | Watt |
| 3 | | 150 - 199 | Watt |
| 4 | | 200 - 249 | Watt |
| 5 | W 550 | 250 - 299 | Watt |
| 6 | W 560,W 565,W 610 | 300 - 349 | Watt |
| 7 | W 665,W 670 | 350 - 399 | Watt |
| 8 | | 400 - 449 | Watt |
| 9 | | 450 - 499 | Watt |
| 10 | | 500 - 549 | Watt |
| 11 | W 860 E | 550 - 599 | Watt |
| 12 | W 525 Flexio,W 585 Flexio,W 687 E,W 867 E,W 985 E | 600 - 649 | Watt |
| 13 | | > 650 | Watt |