



Ing. E. Wildschek & Co., A-2482 Münchendorf Schusterstraße 2
Telefon: 02259/31400-0, Fax: 02259/31400-10, www.wildschek.at

TECHNISCHES MERKBLATT

WIGODUR Metallgrund h 457 NEU

- Produktbeschreibung:** WIGODUR Metallgrund h 457 ist ein 1K Haftprimer für Eisen, Aluminium, Zink, Messing und Kupfer.
- Eigenschaften:** Hervorragender Rostschutz durch aktive Korrosionsschutzpigmente. Rasche Trocknung und universelle Überlackierbarkeit.
- Lieferviskosität:** thixotrop
- Untergrund:** Eisen, Stahl, Aluminium, Zink, Messing und Kupfer. Der Untergrund muss sauber-, trocken-, rost- und fettfrei sein. Polierte Oberflächen müssen mit einem Schleifvlies oder ähnlichem leicht aufgeraut werden. Frisch verzinkte Flächen müssen entsprechend vorbehandelt werden (Siehe Merkblatt „Vorbehandlung frisch verzinkter Flächen“), ab gewitterte Zinkoberflächen gründlich reinigen und Weißrost entfernen. Aluminium muss je nach Legierung mit einer Edelstahlbürste oder Scotch Brite aufgeraut und innerhalb einer Stunde beschichtet werden.
- Verarbeitung:** Streichen, Rollen.
Zum Spritzen mit der Becherpistole mit ca. 15% KH- Verdünnung 9005 verdünnen.
- Verdünnung:** Bei Bedarf mit KH Verdünnung 9005.
- Trocknung:** (bei Raumtemperatur und ca. 40µm Trockenschichtstärke
staubfrei: ca. 30 Minuten
griffest: ca. 2 Stunden
Wärmetrocknung: bis 100°C nach 10 Minuten Ablüftzeit möglich.
- Decklacke:** Nach ca. 4 Stunden Trocknung mit Ölfarben, lufttrocknenden KH-Lacken (z.B. WIGODUR KH Lack, Express Albalin oder Chromarxol) und wasserverdünnbaren Lacken überlackierbar.
Nach 24 Stunden Trocknung mit Nitrolacken Chlorkautschuklacken und 2K-Lacken überlackierbar. Hierbei ist eine max. Trockenschichtstärke von 30µm bei Grund- und Decklack einzuhalten.
- Ergiebigkeit:** 5 – 7 m² / kg bei 35 - 40 µm Trockenfilmdicke.
- Lagerfähigkeit:** In original verschlossenen Gebinden mindestens 1 Jahr.
- Sicherheitshinweise:** Siehe Sicherheitsdatenblatt

Juli 2021

Allgemeiner Hinweis: Unsere Empfehlungen befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, weil das Ergebnis von den jeweiligen Arbeitsbedingungen und von der Qualität des Untergrundes abhängig ist.

Filialen: Judendorf-Strabengel (03124) 51 442, Klagenfurt (0463) 38 13 33, Traun (07229) 63730,
Hallwang b. Slbg. (0662) 66 12 36, St. Pölten (02742) 883 800