



Vorläufiges Technisches Merkblatt

WorléeProtect VP-Z 2781/04

Art. Nr. 163002-21242

Stand: 08.02.2018

W'Protect VP-Z 2781/04 ist ein funktionelles Beschichtungsmaterial für technische Anwendungen.

Technische Daten:

Aussehen	klare, farblose bis leicht gelbliche Flüssigkeit
Dichte, 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	0,86 - 0,92 g/cm ³
Viskosität, 20 °C, Lieferform, Kugel 2, DIN 53015	max. 30 mPa·s
Löseform	n-Propanol
Verdünnbar mit	niedermolekularen Alkoholen und Estern

Anwendung und Eigenschaften:

Mit W'Protect VP-Z 2781/04 dünn beschichtete Oberflächen zeichnen sich durch hohe Kratzfestigkeit, geringe Verschmutzungsneigung und leichte Reinigungsfähigkeit (Easy-to-clean / Antigraffiti-Effekt) aus. Die Trockenschichtdicke liegt dabei typischerweise zwischen 1 und max. 10 µm.

Die Applikation erfolgt durch gängige Beschichtungsverfahren wie z. B. Sprühen, Tauchen, Fluten oder Aufwischen. Hierfür kann W'Protect VP-Z 2781/04 bis zu einem Verhältnis von 1 : 2 weiter verdünnt werden.

Die anorganisch-organische Hybridbeschichtung mit Haftung auf verschiedenen Untergründen kann luft- oder forciert getrocknet werden. Die hochglänzenden, transparenten Filme zeichnen sich durch eine hohe Chemikalienbeständigkeit aus und sind vergilbungs- sowie kreidungsresistent.

Handhabung und Lagerung:

Die Reinigung der Werkzeuge sollte unmittelbar nach dem Gebrauch erfolgen.

W'Protect VP-Z 2781/04 ist feuchtigkeitsempfindlich und sollte daher stets in dicht geschlossenen Gebinden gelagert werden. Bei sachgemäßer Lagerung des Produktes bei Raumtemperatur beträgt die Haltbarkeit mindestens sechs Monate ab Lieferdatum.



Bei längerer Lagerung kann eine zunehmende Gelbfärbung auftreten, diese beeinträchtigt nicht die Leistungsfähigkeit des Produktes.

W'Protect VP-Z 2781/04 wird in einem entzündlichen Lösungsmittel geliefert. Deshalb vor Hitze schützen und von offenem Feuer fernhalten.

Das in diesem vorläufigen technischen Merkblatt beschriebene Produkt ist ein Versuchsprodukt, das bislang noch nicht in der industriellen Produktion hergestellt wurde. Abschließende Langzeiterfahrungen liegen noch nicht vor. Dementsprechend übernimmt Worlée-Chemie GmbH für das Produkt keine Garantien oder Zusicherungen, insbesondere nicht für die Verwendbarkeit des Produkts.