

GRAVIHEL 1K PVC KUNSTSTOFFLACK 302 SEIDENMATT (VA-302)

Anwendung:

Einkomponentige Deckbeschichtung auf Vynil-Acryl Basis für alle Lackierungen im Außenbereich.
Einsatzbereich: Schutz von Transport- und Wohncontainer sowie zur industriellen Lackierung von Metalloberflächen, wo wirklich schnelle Trocknung und hochwertiger Korrosionsschutz verlangt werden. Die Vinylbeschichtung hat bessere mechanische Eigenschaften als Alkydlacke, eine höhere Festigkeit und gute Beständigkeit gegen Steinschlag. Sie kann direkt auf eine verzinkte Oberflächen (DUPLEX System) aufgetragen werden, jedoch empfehlen wir eine vorläufige Prüfung der Haftung wegen der verschiedenen Zinkqualitäten. Das empfohlene Verhältnis zwischen Bindemittel und Pasten ist 85:15. Gegebenenfalls kann zur besseren Deckkraft die Menge der Pasten auch auf 80:20 vergrößert werden. Alle nachfolgenden Angaben beziehen sich auf das Verhältnis 85:15.

Untergrundvorbereitung:

Stahl: reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten

Untergrund:

Alu, Zink, Pulverbeschichtung, Hart-PVC, mineralische Untergründe

Typ: Vinyl - Acryl

Glanzgrad 60°:

Seidenglänzend/Halbglänzend 67-72%

Lieferviskosität:

Thixotrope

Dichte der Komponente A:

1,096– 1,191 kg/l

Trockensubstanz A+B in der gelieferten Form

Volumenanteil: 38 %

Gewichtsanteil: 51 %

Theoretische Ergiebigkeit:

6 – 7 m²/l

Farbton: GraviHEL Color Tools



30-35%

GraviHEL Verdüner ESS

40 – 45 Sek.

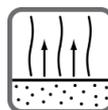
DIN 53211 Φ 4 /20°C



1,3 mm

2 - 3 Bar (abhängig vom Pistolentyp)

2x = 60 μ m



Zwischen Schichten: 15 - 10 Min. /20°C



Staubtrocken /20°= 15 Min.

Griffest /20°C = 2h



5% **GraviHEL Verdüner ESS**

0,23 – 0,33 mm

80 – 200 bar



Verdünnung ist nicht notwendig



Lagerung:

2 Jahre

Technische Informationen sind das Ergebnis von Wissen, das auf Laborarbeit und praktischen Erfahrungen basiert. Im Fall der Anwendung der Beschichtung außerhalb unserer Kontrolle können wir keine Verantwortung übernehmen und haften wir nur für die Qualität der Beschichtung selbst. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die technischen Merkblätter beschreiben die reguläre richtige Anwendung des Materials. Sind abweichende Anlagenbedingungen vorhanden, werden von Seiten der Anwendungstechniker und Technologen die Parameter besonders vorgeschrieben.