
Ziemus – Farben

Zicolin HS-EINSCHICHTLACK ZP 240 CONTAINERLACK

Produkt	<p>Zicolin HS-Einschichtlack / Containerlack ZP 240 ist eine festkörperreiche Beschichtung auf Alkydharzbasis mit niedrigen VOC-Werten. Die leicht thixotrope Viskosität gewährleistet gutes Standvermögen an senkrechten Flächen und Kanten, vorzugsweise bei Airless-Spritzverarbeitung. Der seidenglänzende, dekorative Anstrich hat eine hohe Füllkraft und ergibt die erforderlichen Schichtdicken für guten Wetter- und Korrosionsschutz.</p> <p>Besonders hervorzuheben ist der hohe Festkörper des Produktes, durch den auch im verarbeitungsfertigen Zustand VOC-Werte von 380 g/l erreicht werden. Dadurch eignet sich das Produkt hervorragend zur Erfüllung des spezifischen Reduzierungsplanes der VOC-Verordnung.</p>
Anwendung	<p>Zicolin HS-Einschichtlack / Containerlack ZP 240 findet seine speziellen Einsatzgebiete bei Objekten aus Stahl, bei denen aus technischen, wirtschaftlichen oder organisatorischen Gründen ein einmaliger Anstrich vorgesehen oder möglich ist. Diese können z.B. Container, Tanks, Silos, Stahlkonstruktionen u.ä. sein.</p> <p>Anmerkung: Fehlstellen sind unbedingt zu vermeiden. Wegen der unregel-mäßigen Schichtdicken sind Pinsel- oder Rollenaufträge nicht zu empfehlen. Bei problematischen Untergründen oder besonderen späteren Belastungen bitte Fachberatung unserer anwendungstechnischen Abteilung anfordern.</p>
Untergrund- prüfung	Siehe EN ISO 12944 – 4, Abs. 4 – 5
Untergrund- beschaffenheit	<p>Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und sauber sein. Nichthaftende, blätternde und spröde Altanstriche sowie Rost, Staub, Walzhautreste, Öl, Fett, Wachs und andere trennend wirkende Substanzen restlos entfernen. Intakte Altanstriche anschleifen. Im übrigen sind die für Erst- und Überholungsanstriche erforderlichen Untergrundvorbehandlungen richtungsweisend.</p> <p>Siehe EN ISO 12944 – 4.</p>

Grundbeschichtung	falls vorhanden oder erforderlich Zicolin KH-Metallhaftgrund
Deckbeschichtung	Zicolin HS-Einschichtlack / Containerlack ZP 240

- Seite 2 – bitte wenden

Anmerkung: Die Ausführungen in diesem technischen Merkblatt basieren auf praktischen Erfahrungen. Sie entbinden nicht davon, genannte Werkstoffe selbstverantwortlich auf Eignung zu prüfen. Bei Fragen hinsichtlich der Verarbeitungsvorschläge bitte Fachberatung unserer anwendungstechnischen Abteilung anfordern. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsverfahren kann aus den Angaben dieses technischen Merkblattes eine Rechtsverbindlichkeit nicht übernommen werden. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

Ziemus – Farben

Zicolin HS Einschichtlack – Containerlack 240 ZP

Seite 2

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich:	Korrosionsschützender Einschichtlack (innen u. außen)
Werkstofftyp:	Alkydharz (lösemittelhaltig)
Qualitätsreihe:	6 K 240
Glanzgrad:	Seidenglänzend
Abtönen:	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.
Temperatur- verarbeitungsgrenze:	Min. + 8°C - max. + 30°C (Untergrund, Luft, Material)
Verarbeitung:	Spritzen (Airless, Druckluft) / manuell (rollen u. streichen, begrenzt). Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien beachten!
Lieferviskosität:	DIN 6 mm 20 Sekunden (bei 20°C)
Spritzviskosität:	Möglichst unverdünnt (Airless) / DIN 4 mm 25 - 30 Sek. (Druckluft)
Spritzdüse:	0,33 - 0,46 mm (Airless) / 1,5 - 1,8 mm (Druckluft)
Spritzdruck:	150 - 180 bar (Airless) / 3,5 - 4,5 bar (Druckluft)
Verdünnung:	KH-Verdünnung
Zugabemenge:	Ca. 5 - 10 % (Druckluft)
Verbrauch / qm:	(theoretisch) 210 g (praktisch) verlustabhängig
Trockenschichtdicke:	80 µm (Nassfilm 140 µm)
Trockenzeit: (bei +20°C u. 65% r.L.)	Staubtrocken ca. 30 Min. Klebfrei ca. 3-4 Std. Griffest ca. 16 Std. Durchgetrocknet 1 Woche
VOC-Wert:	ca. 380 g/l (farbtonabhängig)
Volumenfestkörper:	ca. 57% Vol. Teile / L (farbtonabhängig)
Gewichtsfestkörper:	ca. 75 % Gew. Teile / kg (farbtonabhängig)
Dichte:	ca. 1,5 kg / L (farbtonabhängig)
Reinigung:	Universalverdünnung od. KH Verd.
Lagerung:	Anbruchgebände luftdicht verschließen. Kühl aber frostfrei.
Lagerzeit:	Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebände.
Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien.