

Technisches Merkblatt

Rostschutzlack blau-lasierend

Ausgabe 12/13
515060

Rev. 4
Sch

Artikel-Nr. 51,5060

Beschichtungstyp:

Säurehärtender PVB- Haftgrund; lösemittelhaltig, einkomponentig, chromat- und bleifrei.

Anwendungsgebiete:

Temporärer, dünnschichtiger Rostschutz für glatte, gewalzte, geschliffene Stahlteile, Bleche und Rohre, überschweißbar.

Technische Daten:

Alle folgenden Daten wurden unter Normbedingungen bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte ermittelt und unterliegen gewissen rohstoffabhängigen Schwankungen.

Artikel-Nr.:		51,5060
Farbton nach RAL		Blau-lasierend
	Prüfnormen nach DIN	
Dichte	53217	ca. 0,9
Festkörpergehalt (%)	53216	ca. 7
Festkörpervolumen (cm ³ / kg)	53219	ca. 70
Festkörpervolumen (%)	53219	ca. 6
theor. Ergiebigkeit (m ² / kg) bei 10 µm Trockenschichtdicke TSD	55945	ca. 7
Auslaufzeit im 4 mm DIN-Becher (Bei Freigabe im Werk)	EN ISO 2431	15 Sekunden
Trocknung bei 20 °C und 20 µm TSD:		
Trockengrad 1	53150	30 Minuten
Trockengrad 6	53150	4 Stunden
überarbeitbar mit „Valspar“:		KH
erreichbare Schichtdicke:		
gestrichen		15 µm
gespritzt		15 µm
Temperaturbeständigkeit, trockene Atmosphäre		-60 °C bis 100 °C
Lagerstabilität in Monaten		12
Verdünnung		39,0410
		(nur zum Reinigen der Spritzgeräte)

Verarbeitungstechnische Hinweise:

Oberflächenvorbereitung:

Schleifen. Alle anderen Untergründe müssen trocken, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Die Schutzdauer eines Beschichtungssystems hängt wesentlich von der sorgfältigen Vorbereitung des Untergrundes ab.

Verarbeitungseinstellung:

Das Material wird spritzfertig geliefert.

Streichen:	Unverdünnt!
Druckluftspritzen:	Unverdünnt. Düse 1,2 – 1,5 mm, Druckluft: 3 - 5 bar!
Verarbeitungs- / Objekttemperatur	Mind. +15 °C / mind. 3 °C über Taupunkt.
rel. Luftfeuchte	max. 85 %.

Beschichtungsaufbau:

Als Deckbeschichtungen können alle „Valspar“- Beschichtungsstoffe genommen werden, die unter „überarbeitbar mit“ genannt werden.

Tech. Daten der Deckbeschichtungen siehe gesonderte Merkblätter.

Hinweise:

Schweißfähige Beschichtungen dürfen nur bis max-. 20 µm Trockenschichtdicke aufgetragen werden.

Sicherheitsangaben:

Flammpunkt	25 °C
Gefahrenklasse nach VbF	All
Transportvorschrift nach ADR/RID	siehe Gebindeaufdruck oder Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach EWG 88/379	siehe Gebindeaufdruck oder Sicherheitsdatenblatt

Schutzmaßnahmen:

Bei der Anwendung sind die Angaben in den Sicherheitsdatenblättern und alle Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, die bei der Verarbeitung von Beschichtungsstoffen gelten.
Z.B.: Unfallverhütungsvorschrift VBG 23 der Berufsgenossenschaft der chem. Industrie.

Mit dieser Veröffentlichung werden alle früheren Versionen des Merkblattes ungültig.

Hinweise: Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. des Verarbeiters geben, sind unverbindlich und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Die Empfehlungen werden nach unseren Erfahrungen und nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis gegeben. Sie entbinden den Käufer nicht davon unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.