

1500031401-DASprimer HV-L

DASprimer HV-L

1 Komp. Haftvermittler für schwierige Untergründe aus Metall

Technisches Datenblatt

Eigenschaften:	<i>DASprimer HV-L</i> ist ein alkoholischer Haftvermittler auf Sol-Gel Basis. Das Produkt erzielt mit extrem niedriger Schichtstärke eine außergewöhnliche hohe Haft vermittelnde Wirkung auf verschiedenen Metalluntergründen die weit über Standard Systeme hinausgeht.
Basis:	1 komponentige Sol-Gel-Basis
Anwendungsbereiche:	div. Metalluntergründe, auf denen normale Lacke/Beschichtungen nicht ohne aufwendige Vorbehandlung haften
Farbtöne:	transparent
Glanzgrad:	-
Lieferviskosität:	Verarbeitungsviskosität: Identisch mit Anlieferungsviskosität
Verdünnung:	darf nicht verdünnt werden
Mischungsverhältnis:	-
Lagerfähigkeit:	3 Monate / 20°C
Verarbeitungstemperatur:	min. 4°C, min. + 3°C oberhalb der Taupunktgrenze
Festkörpervolumen:	ca. 15 ltr. / 100 kg
Festkörpervolumen %:	ca. 24 %
Dichte:	ca. 0,88 – 0,92 g /cm ³ / 20°C (DIN 53217),
theoretischer Verbrauch:	5 - 20 g/m ² pro Schicht bei 1 - 5 µm TFD
Praxisverbrauch:	5 - 20 g/m ² pro Schicht bei 1 - 5 µm TFD, theoretischer Verbrauch plus Verlust / Zuschlag für Oberflächenstruktur, Rauigkeit, Bauteilgeometrie, verwendetes Applikationsmittel, Schichtdickenüberschreitungen bei angegebenen Mindestschichtdicken etc. (liegen zwischen 40 – 150 %)
Trocknung:	bei 20°C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit Staubtrocken nach ca. 3 Stunden abhängig von der Nassschichtdicke Griffestrocknung nach ca. 6 Stunden. abhängig von der Nassschichtdicke

- forcierte Trocknung:** nicht möglich
- Überlackierbarkeit:** nach mind. 12 Stunden Trocknung sowie nach max. 48 Stunden Durchhärtung (20°C/65 % rel. Luftfeuchtigkeit), danach **muss** die Beschichtung angeschliffen werden, bei evtl. Fragen dazu sprechen Sie uns bitte an.
- Kennzeichnung
gem. GefStoffV:
gem. VbF:** siehe Gebinde Etikett und EG-Sicherheitsdatenblatt
siehe Gebinde Etikett und EG-Sicherheitsdatenblatt
- Gefahrstoffverordnung:** Die Kennzeichnung nach gesetzlicher Vorschrift unterliegt ständiger Anpassung. Das Etikett entspricht dem aktuellen Stand.
- Sicherheit am Arbeitsplatz:** Hinweise BGV D 25 und Sicherheitsratschläge auf dem Etikett beachten
- Untergrundvorbehandlung:** Der Untergrund muss sauber, öl-, fettfrei und tragfähig sein.
- Verarbeitung:** Rollen, streichen und verschiedene Spritzverfahren
- Vorschläge zum Anstrichaufbau
bzw. zur Weiterbeschichtung:** **DASprimer HV-L** kann mit allen Systemen von DAS überarbeitet werden. Andere müssen vor Einsatz auf Eignung geprüft werden.
- zur Beachtung:** Anstrichgeräte und Werkzeuge sollten nach Beendigung der Arbeiten umgehend mit Verdünnung **DASThiner HV** gereinigt werden.
- Haftungsausschluss:** Es handelt sich bei diesem Produkt um einen haftvermittelnden für unterschiedlichste Metalluntergründe. Da wir nicht **alle** Metalle und Legierungen kennen, können wir keine Garantie und Gewährleistung für die Funktion übernehmen. Deshalb muss **immer!** seitens des Verarbeiters eine Probefläche angelegt werden, zur Überprüfung der haftvermittelnden Eigenschaften und der Haftung zum Metalluntergrund.

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Objekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Im Außeneinsatz können je nach UV- und Wetterbelastung, sowie aggressiven klimatischen Verhältnissen Farbtonveränderungen und Oberflächenabbau erfolgen. Es wird deshalb empfohlen, je nach Objekt und Belastung eine Probefläche anzulegen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ausgabe Ältere Ausgaben verlieren ihre Gültigkeit. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.