

# Hasserol Universal

## Technisches Datenblatt



<b>Produkt</b>	<b>Hasserol Universal</b> , ungefüllte, lösemittelhaltige, bituminöse Universalbeschichtung																																														
<b>Produktmerkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sehr gutes Haftvermögen auf bituminösen und mineralischen Untergründen</li><li>• hohes Eindringvermögen</li><li>• verarbeitungsfertig eingestellt</li><li>• staubbindend, schnell abbindend</li><li>• resistent gegen wässrige Lösungen, verdünnte Säuren, Salze, Kalk, Zement u. a.</li></ul>																																														
<b>Anwendungsgebiet</b>	<b>Hasserol Universal</b> ist ein streich- und spritzfähiger, lösemittelhaltiger Universalanstrich auf Bitumenbasis zum temporären Schutz/zur temporären Pflege von bituminösen Dachflächen, Betonsilos und Fundamenten an erdberührten Bereichen. <b>Hasserol Universal</b> ist insbesondere als Korrosions-Schutzanstrich von Zink- und Kupferdachrinnen in Verbindung mit bituminös abgedichteten Dachflächen geeignet.																																														
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Eigenschaften</th><th>Prüfverfahren</th><th>Einheit</th><th>Anforderungen</th></tr></thead><tbody><tr><td>Beschaffenheit</td><td>-</td><td>-</td><td>flüssig</td></tr><tr><td>Bindemittelart</td><td>-</td><td>-</td><td>Bitumen</td></tr><tr><td>Lösemittelart</td><td>-</td><td>-</td><td>Testbenzin</td></tr><tr><td>Massenanteil an Löslichem</td><td>DIN 1996</td><td>[%]</td><td>ca. 60</td></tr><tr><td>Dichte</td><td>DIN 52 004</td><td>[g/m<sup>3</sup>]</td><td>ca. 0,9</td></tr><tr><td>Wasserundurchlässigkeit</td><td>AIB</td><td>[0,2 bar/8 h]</td><td>dicht</td></tr><tr><td>Flammpunkt</td><td>DIN 53 213</td><td>°C</td><td>&gt; 21</td></tr><tr><td>Auslaufzeit</td><td>ISO 2431</td><td>s</td><td>&gt; 70</td></tr><tr><td>Wärmebeständigkeit bei 70 °C</td><td>AIB</td><td>-</td><td>kein Abflauen</td></tr><tr><td>Trockenzeit bis zur Staubtrockenheit</td><td>DIN 53 150</td><td>h</td><td>ca. 2,5</td></tr></tbody></table>	Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen	Beschaffenheit	-	-	flüssig	Bindemittelart	-	-	Bitumen	Lösemittelart	-	-	Testbenzin	Massenanteil an Löslichem	DIN 1996	[%]	ca. 60	Dichte	DIN 52 004	[g/m <sup>3</sup> ]	ca. 0,9	Wasserundurchlässigkeit	AIB	[0,2 bar/8 h]	dicht	Flammpunkt	DIN 53 213	°C	> 21	Auslaufzeit	ISO 2431	s	> 70	Wärmebeständigkeit bei 70 °C	AIB	-	kein Abflauen	Trockenzeit bis zur Staubtrockenheit	DIN 53 150	h	ca. 2,5		
Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen																																												
Beschaffenheit	-	-	flüssig																																												
Bindemittelart	-	-	Bitumen																																												
Lösemittelart	-	-	Testbenzin																																												
Massenanteil an Löslichem	DIN 1996	[%]	ca. 60																																												
Dichte	DIN 52 004	[g/m <sup>3</sup> ]	ca. 0,9																																												
Wasserundurchlässigkeit	AIB	[0,2 bar/8 h]	dicht																																												
Flammpunkt	DIN 53 213	°C	> 21																																												
Auslaufzeit	ISO 2431	s	> 70																																												
Wärmebeständigkeit bei 70 °C	AIB	-	kein Abflauen																																												
Trockenzeit bis zur Staubtrockenheit	DIN 53 150	h	ca. 2,5																																												
<b>Lagerung</b>	<b>Hasserol Universal</b> ist im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder starker Wärmeeinwirkung schützen. Es gilt die „Verordnung für brennbare Flüssigkeiten (VbF)“.																																														
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<p><b>Hasserol Universal</b> ist vor der Verarbeitung ausreichend aufzurühren. Der zu beschichtende Untergrund muss trocken, frei von Ölen, Fetten und losen Bestandteilen sein. Er muss vor dem Auftrag von <b>Hasserol Universal</b> mit Haftgrund Hasserol V vorgestrichen werden.</p> <p>Der Auftrag kann durch Streichen, Rollen oder Spritzen (airless) erfolgen, Pfützenbildungen sind zu vermeiden. Je nach Einsatzgebiet sind nach dem Aufbringen des Haftgrundes bis zu 3 Beschichtungsanstriche erforderlich. Hierbei muss jede Schicht ausreichend durchgetrocknet sein, bevor der nächste Beschichtungsgang erfolgt.</p> <p>Die Trockenzeitdauer ist abhängig von der aufgetragenen Schichtdicke, der Witterung sowie der Beschaffenheit des Untergrundes und beträgt 8 – 12 Stunden.</p> <p><b><u>Nur im Außenbereich einsetzen. Nicht in Innenräumen und Baugruben verwenden!</u></b></p> <p>Bei der Verarbeitung von <b>Hasserol Universal</b> soll die Umgebungs- und Bauteiloberflächentemperatur mehr als 5 °C betragen. Während der Verarbeitungs- und Durchtrocknungsphase sind Wasser-, Regen- und Frosteinwirkungen zu verhindern.</p>																																														
<b>Materialverbrauch</b>	Für jeden Arbeitsgang werden ca. 0,5 l/m <sup>2</sup> <b>Hasserol Universal</b> benötigt.																																														
<b>Lieferform</b>	10 l und 27,5 l – Blechgebinde																																														
<b>Reinigung</b>	Im frischen Zustand:	Hassolit RS Reinigungsspray																																													
	Im abgeordneten Zustand:	mechanisch und Hassolit RS Reinigungsspray																																													
	Bei Hautkontakt:	Handwaschpaste																																													
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach Abfallschlüssel - Nr. 080406 (Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten) entsorgt werden.																																														
	Weitere Informationen: Siehe Sicherheitsdatenblatt																																														
<b>Sicherheitshinweise</b>	Entzündlich, R: 10-51/53-66-67 Gefahrenklasse nach VbF :A II Wassergefährdungsklasse: WGK II GHS-CODE: BPB 30																																														
	Weitere Informationen: Siehe Sicherheitsdatenblatt																																														

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.