

חומר בידוד תרמי, לאיטום וציפוי גגות, בעל תאים סגורים, חד רכיבי, פוליאורתני המבוסס על טהרת שרף פוליאוריתן אליפטי, בעל יכולת הדבקה מעולה, עמידות משופרת למים עומדים ועמידות גבוהה לתנאי סביבה קשים והגנה מפני קרינת UV

	תיאור המוצר
	<p>ABSOFLEX SEAL PU הינו חומר איטום פוליאוריתני חד רכיבי המבוסס על טהרת שרף פוליאוריתן אליפטי, קשה אך אלסטי בעל תאים סגורים, המהווה פתרון מושלם לאיטום ושיקום האיטום בגגות.</p> <p>ציפוי עתיר ביצועיים, בעל מסיסות נמוכה, חסין מפני כימיקלים ומפני אש. מאופיין ברמת הדבקה גבוהה לאיטום מושלם של מרווחים / תפרים להגנה מפני מים, הגנה מפני קרינת UV, לגגות ישרים ולגגות עם שיפוע של לפחות 5° היכן שלא תהיה חשיפה ממושכת למים עומדים. בעל יכולות אלסטיות מצוינות ונשאר אלסטי גם בטמפ' קיצונית עד -30°C.</p> <p>פותח והותאם למשטחי פוליאוריתן של חברת BASF גרמניה.</p>
	מטרות השימוש
	<p>משמש לאיטום וציפוי גגות מרובי מתקנים, איטום גגות בעלי צורות גיאומטריות מורכבות ושיפועים, לשיקום והקטנת עומס חום בגגות המצופים יריעות, גגות פח, גגות PVC ועוד.</p>
	יתרונות
	<ul style="list-style-type: none"> • ייבוש מהיר המתאים ליישום באקלים לח וטרופי. • עמידות גבוהה לתנאי סביבה קשים. • עמידות משופרת למים עומדים. • הגנה מפני קרינת UV. • עמידות גבוהה לכימיקלים. • חוזק וגמישות גבוהים במיוחד. • יכולת גישור גבוהה על סדקים דינאמיים. • רפלקטיביות ואמיסיביות גבוהות להורדת עומס החום במבנה. • עמידות גבוהה לשחיקה. • מתאים להתזה ומריחה (Airless) • ניתן ליישום במשטחים אנכיים ואופקיים. • ידידותי לסביבה. • בחינה ועמידה בתקן DIN EN ISO 11925-2 של יכולת פעפוע ועמידות בפני אש. • בחינה ועמידה בתקן DIN V ENV 1187 של חשיפה לתנאי אקלים חיצוניים לגגות בעלי שיפוע של 15° ו - 45°.

<p>על שכבת היסוד להיות נקיה מכל גורם מעכב הדבקה כגון אבק, חלקים רופפיים, שמן וחומרי סיכה למניעת היווצרות בעות ולוודא יכולת הדבקה נדרשת. לאחר מכן יש לבצע שכבת ביניים עם ABSOFLEX SEAL PU, כאשר בהתאם למצב של שכבת היסוד, עשוי להיות מדולל עד 10% עם MPA. יש להשלים את העבודה עם שכבת גימור בלתי מדוללת של הציפוי</p> <p>ניתן ליישם את חומר הציפוי ABSOFLEX SEAL PU באופן ישיר על משטחי פוליאוריתן מוקצף (PUR) על ידי הברשה או ריסוס באתר עצמו. בשכבות יסוד אחרות או במשטחי פוליאוריתן מוקצף בעלי מאפיין פרוזיביות, יתכן שיהיה צורך בשכבה של צבע יסוד פוליאוריתן A או NA. שיכבה נוספת זו תאפשר הצמדות הכרחית של הציפוי למשטח הקיים. אין לעבוד עם ציפוי ה- ABSOFLEX U.V. PU אם יש סיכוי לגשם או קרה. בנוסף, טמפרטורת החומר, שכבת היסוד וסביבת האקלים צריכות להיות בין $+10^{\circ}\text{C}$ ל $+35^{\circ}\text{C}$.</p> <p>יחס הלחות באקלים לא יעבור את גבול ה-80%. בטמפרטורה של $+20^{\circ}\text{C}$ ובלחות יחסית של 60%, הציפוי יהיה עמיד בפני גשם אחרי שעתיים ויבש לחלוטין אחרי 4 שעות.</p>	<p>יישום</p>
<p>משטחים של 3 חביות של משקל 140 ק"ג כל אחת משטחים של 12 מכלי פלסטיק של 35 ק"ג כל אחד</p>	<p>צורת אריזה</p>

מפרט טכני עבור ABSOFLEX UV PU - הנתונים הטכניים הוגדרו בטמפרטורה של $+20^{\circ}\text{C}$

חומר מקשר	פיזור אקרילית
צבעים	אפור, אפור-כחול, אדום אבני שמוט, אדום חלודה, לבן מלוכלך, ירוק, בז', צבעים אחרים זמינים על פי בקשה
צפיפות	כ-1.5 גרם לסמ"ק
מוצקות	כ-74%
צמיגות	משיחתי
יחס עירוב	לא זמין, חומר חד-רכיבי המוכן לשימוש לאלתר
טמפרטורת עיבוד	10 עד 35 מעלות צלזיוס
זמן המתנה בין שכבות	כשעתיים ב-20 מעלות צלזיוס ובלחות יחסית בת 60%
שיעור כיסוי	כ 0.4 עד 0.5 ק"ג למ"ר לכל שכבה
כיסוי	כ-1 עד 1.5 ק"ג למ"ר בשתי שכבות
יישום	ניתן ליישום בריסוס, על ידי גלגלת או על ידי מברשת
מספר שכבות נחוצות	2
אחסון	במקום קריר ויבש, חופשי מקפיאה; זמן מדף של לפחות 12 חודשים כשהוא באריזה מקורית אטומה
עובי שכבה יבשה	0.5 מ"מ בשיעור כיסוי של 1.2 ק"ג למ"ר
ערך SdH2O	עובי שכבה יבשה: 1 עד 0.5 מ"מ