

חומר בידוד תרמי, לאיטום וציפוי גגות, 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

<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, מים עומדים וחדירת לחות.</p> <p>פותח והותאם למשטחי פוליאוריתן של חברת BASF גרמניה.</p>	<p>תיאור המוצר</p>
<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>	<p>מטרות השימוש</p>
<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>יתרונות</p>

<p>על שכבת היסוד להיות נקיה מכל גורם מעכב הדבקה כגון אבק, חלקים רופפים, שמן וחומרי סיכה למניעת היווצרות בועות 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 פורוזיביות, יתכן שיהיה צורך בשכבה של צבע יסוד פוליאוריתן A או NA. שיכבה נוספת זו תאפשר הצמדות הכרחית של הציפוי למשטח הקיים.</p>	<p>יישום</p>
<p>משטחים בני 39 מכלי מתכת בני 13 ק"ג כל אחד משטחים בני 12 מכלי מתכת בני 35 ק"ג כל אחד</p>	<p>צורת אריזה</p>

מפרט טכני עבור ABSOFLEX SEAL PU
הנתונים הטכניים הוגדרו בטמפרטורה של +20C°

Aliphatic Isocyanate	דבק בסיס
אפור, גווני צבע אחרים זמינים על פי בקשה	גוון
כ-1.5 גרם לסמ"ק	צפיפות
60C°	נקודת הבזק
כ 74%	מוצקות
דביק	צמיגות
אינו תקף כי החומר מוכן לשימוש	יחס עירוב
בין 5 ל 30 מעלות צלזיוס	טמפרטורת עיבוד
7 עד 12 שעות ב-20 מעלות צלזיוס ובלחות יחסית בת 60%	זמן המתנה עד גימור
כ 0.4 עד 0.5 ק"ג למ"ר לכל שכבה	שיעור כיסוי
ניתן לביצוע האמצעות ריסוס, גלגלת ומברשת	כיסוי
ניתן ליישום בריסוס, על ידי גלגלת או על ידי מברשת	יישום
2	מספר שכבות נחוצות
במקום קריר ויבש, חופשי מקרה; זמן מדף של לפחות 3 חודשים באריזה המקורית כשהיא אטומה	אחסון
MPA	חומר ניקוי / דילול