

דבק קצף פוליאוריתן ORBAFOAM 60SEC



דבק פוליאוריתן חד רכיבי המתקשה בעת חשיפה ללחות באוויר. הדבק מיוצר בהתאם לדרישות תקן ISO 9001:2008.

מאפיינים

ORBAFOAM 60SEC הוא דבק קצף מהיר ואוניברסלי, שניתן להשתמש בו בתוך הבית ובחוץ. הוא מחבר את רוב חומרי הבניין ומתקבע תוך דקות. ניתן להשתמש בו כדי למלא חורים קטנים ופגמים. ניתן לחתוך, ללטש ולצבוע.

יתרונות

- ▲▲▲ היצמדות למשטחי חומרי בניין
- ▲▲▲ טווח טמפרטורות יישום רחב
- ▲▲▲ הכנה יעילה
- ▲▲▲ יישום אפקטיבי
- ▲▲▲ מחסל גשרים תרמיים
- ▲▲▲ כולל טכנולוגיית CLAEN
- ▼▼▼ לחץ הידבקות
- ▲▲▲ גבוה; ▲▲▲ עולה; ■ רגיל; ▼▼▼ ירוד; ▼▼▼ נמוך; - אין יישום

יישומים

דבק קונסטרוקטיבי רב תכליתי בעל כושר הדבקה גבוה לחומרים ומצעים רבים.

תנאי יישום

5°-35°	(+20°C) אופטימלית (°C)
+35 - 0	טמפרטורת הסביבה/פני השטח (°C)

הוראות שימוש

לפני יישום, יש לקרוא את הוראות הבטיחות המוצגות בסוף ה-TDS וב-MSDS.

1. הכנת המשטח

לדבק יש כושר הדבקה אידיאלי לחומרי בנייה טיפוסיים, כגון: בטון, בלוק חלול, לבנים, קלקר, עץ, OSB, קרטון, צמר סלעים, אלומיניום, טיח.

V03 (GS068) 2016.06.09

- המצע צריך להיות יציב, אחיד, יבש, ללא אבק, אבקה, שמן ושומן.
- יש לבדוק את לוחות הבידוד, OSB, והקירוי - אם המשטח מכוסה בציפוי הידרופובי או חומר אחר, יש צורך לשייף את המשטח קצת עם כלי השחזה או נייר שיוף כדי לשפר את איכות ההדבקה.

2. הכנת המוצר

- במידה והפחית קרה מדי יש לחמם לטמפרטורת החדר, למשל על ידי טבילה במים חמים בטמפרטורה של עד 30 מעלות צלזיוס או השארת המכל בטמפרטורת החדר למשך 24 שעות לפחות.
- טמפרטורת המשטח אינה יכולה להיות נמוכה יותר מטמפרטורת הפחית.

3. יישום

- לבשו כפפות מגן.
- נערו במרץ את הפחית (20-10 שניות, כאשר השסתום פונה כלפי מטה) כדי לערבב היטב את הרכיבים.
- הבריגו את הפחית אל המוליך.
- הקפידו לכוון את הפחית כך שהשסתום יפנה כלפי מטה.
- יישמו את הדבק לאורך המשטח על ידי יצירת חרוז בקוטר 2-3 ס"מ.
- התאימו את מהירות היישום באמצעות שליטה על הדק האקדח כדי ליצור את קוטר החרוזים הנדרש. שמרו את פיית אקדח הדבק במסת הדבק שכבר יושמה - 1 ס"מ מעל משטח הבלוק/לבנים.

הנחיות כלליות ליישום

יש ליישם דבק על המצע באמצעות חרוזים בקוטר של 2-3 ס"מ (קוטר החרוז תלוי באחידות המצע). המתינו דקה לאחר היישום וחברו את האלמנטים יחד. נתן לתקן את המיקום של החרוזים בתוך 5 דקות. במקרה של הדבקת משטחים גדולים כגון קיר גבס או OSB, הדבק צריך לכסות $\leq 5\%$ מהמשטח. במקרה של הדבקת אלמנטים דקורטיביים קטנים, הדבק צריך לכסות $\leq 50\%$ מהמשטח. עובי החיבור המומלץ הוא ≥ 10 מ"מ. יש צורך לפלס את פני השטח במידה וחוסר האחידות עולה על 1 ס"מ. במקרה של חיבור אלמנטים לתקרה או למשטח אנכי, יש לקבע את האלמנטים באופן זמני במקומם עד שהדבק יתקבע. מומלץ להשתמש במחברים מכניים ובמרחקים. זמן התקבעות מלא 24 שעות. לאחר התקבעות מלאה של הדבק ניתן לחתוך, לשייף, לטייח או לצבוע. יש להגן מפני קרינת UV באמצעות טיח, צבע.

לוח גבס (קיר גבס), OSB (לוח זול)

יש לשייף את משטח ה-OSB במקומות בהם מיישמים דבק. יישמו חרוז דבק על הלוח בצורה מעגלית כ- 5 ס"מ מהקצוות, יישמו חרוזים נוספים באמצע. הדבק צריך לכסות $\leq 5\%$ מהמשטח.

אדן חלון, גרם מדרגות והגבהה

יש למרוח לפחות 2 חרוזי דבק מקבילים על המצע בו אדן החלון יהיה מחובר / מסביב למסילה או להגבהה, כ- 5 ס"מ מהקצוות.

תיקוני קירוי והתקנת בידוד תרמי

יש ליישם חרוז דבק בצורה מעגלית כ- 5 ס"מ מהקצוות וחרוז סרפנטין באמצע המשטח במידת הצורך.

יציקות EPS ו-XPS, אלמנטים דקורטיביים או לוחות בידוד

יש ליישם חרוז דבק בצורה מעגלית כ- 5 ס"מ מהקצוות וחרוז סרפנטין באמצע המשטח במידת הצורך.

2016.06.09 (GS068) V03

בטון מאוורר: ארון בגדים, אמבטיה / כיור, קירות מחיצה קטנים.

מורחים חרוז דבק כ- 5 ס"מ מהקצוות, באמצע בלוק AAC. המצע של השכבה הראשונה חייב להיות רגיל ואחיד.

4. עבודות לאחר השלמת היישום

- במידה והיישום מופסק למשך יותר מ-5 דקות, יש לנקות את הדבק הטרי מפיית המוליך עם חומר ניקוי קצף פוליאוריתן ולנער את הפחית לפני היישום.
- במידה והברגתם את המוליך לפחית, יש לנקות גם את השסתום עם חומר הניקוי.

5. הערות / הגבלות

- יישום בטמפרטורה הנמוכה מהמומלץ תגרום לירידה בתפוקה ולהארכת זמן ייבוש הדבק.
- יש להשתמש באריזת דבק פתוחה תוך שבוע.
- המוצר אינו דבק פוליאתילן, פוליפרופילן, פוליאימיד, סיליקונים, טפולן.
- האיכות והמצב הטכני של המוליך בעת השימוש ישפיעו על הפרמטרים של המוצר הסופי.
- הדבק בטוח ללוחות פוליסטירן, ולא יהרוס אותם.
- השתמשו באצטון כדי להסיר דבק שלא התקבע. זהירות! חומרי ניקוי יכולים להמיס לוחות פוליסטירן מוקצפים. ניתן להסיר דבק שהתקבע רק באופן מכני (למשל באמצעות סכין).
- אין להשתמש בדבק בחללים לא מאווררים או במקומות החשופים לאור שמש ישיר.

נתונים טכניים

פרמטר	ערך
צבע	צהוב +
2 [m] קיבולת	87 (m)
(RB024) [h] זמן התקבעות מלא	64
זמן שימוש (דקות)	2-5
זמן תיקון (דקות)	2-5
אחיזה מלאה	3 (sec)
אלמנטים קלים	60
אלמנטים כבדים	120
שיעור דליקות (EN 13501-1:2008)	F
דרגת דליקות (DIN 4102)	B3

- כל הפרמטרים הנתונים מבוססים על בדיקות מעבדה התואמות את תקני היצרן הפנימיים ותלויים מאוד בתנאי התקשורת הקצף (סביבה, טמפרטורת פני השטח, איכות הציוד המשמש ומיומנויות האדם המיישם את הקצף). עבור פערים גדולים מ-2 ס"מ, הערכים עשויים להיות שונים מאלה המוצגים בטבלת הנתונים הטכניים.
- מחקרים שנערכו עבור חרוזי דבק בקוטר 2-3 ס"מ, מצביעים על כך שהביצועים תלויים בטמפרטורת הסביבה, לחות, המרחק בין הדבק לאלמנטים על הקיר ושיטת היישום שנבחרה.
- הזמנים הנתונים חלים בלחות מינימלית של 40%. במקרה של לחות נמוכה יותר, זמני הייבוש עשויים להתארך.
V03 (GS068) 2016.06.09

הובלה / אחסנה

תקופת הובלה [ימים]	טמפרטורת הובלה
4	< -20°C
7	-19°C ÷ -10°C
10	-9°C ÷ 0°C

הדבק יהיה שימושי למשך 12 חודשים מיום הייצור, בתנאי שהוא מאוחסן באריזה המקורית במצב אנכי (שסתום פונה כלפי מעלה) במקום יבש בטמפרטורה שנעה בין 5 ל-30 מעלות צלזיוס. אחסון בטמפרטורה העולה על 30 מעלות צלזיוס מקצר את חיי המדף של המוצר, ומשפיע לרעה על הפרמטרים שלו. ניתן לאחסן את המוצר בטמפרטורה של -5°C, אך לא יותר מ-7 ימים (למעט בזמן הובלה). אין לאחסן פחיות דבק בטמפרטורה העולה על +50 מעלות צלזיוס או בקרבת אש גלויה. אחסון המוצר במצב שונה מהמומלץ עלול לגרום לחסימת השסתום. לא ניתן לסחוט או לנקב את הפחית גם כשהיא ריקה. אין לאחסן את המוצר בתא הנוסעים. יש להוביל רק בתא המטען.
מידע תעבורה מפורט כלול בגיליון נתוני בטיחות החומרים (MSDS).

המידע הכלול במסמך זה מוצע בתום לב בהתבסס על מחקר שאנו מאמינים שהוא מדויק. עם זאת, מכיוון שהתנאים ושיטות השימוש במוצרים שלנו אינם בשליטתנו, מידע זה לא ישמש כתחליף לבדיקות הלקוח כדי להבטיח שמוצרי היצרן משביעי רצון באופן מלא עבור היישומים הספציפיים. האחריות היחידה של היצרן היא שהמוצר יעמוד במפרט המכירות הנוכחי שלו. הפיצוי הבלעדי בגין הפרת אחריות כזו מוגבל להחזר מחיר רכישה או החלפה של כל מוצר שהוכח שאינו כפי שהובטח. היצרן מתנער במפורש מכל אחריות אחרת, מפורשת או משתמעת להתאמה למטרה מסוימת או לסחירות. היצרן מתנער מאחריות לכל נזק מקרי או תוצאתי. הצעות שימוש לא ייחשבו כתמריצים להפרת פטנט כלשהו.