

# PC<sup>®</sup> 56



## חומר איטום בטומני צימנטי המשמש כדבק ללוחות פומגלס PC<sup>®</sup> 56

PC<sup>®</sup> 56 ADHESIVE הוא דבק דו-רכיבי נטול חומר ממיס המבוסס על אמולסיה של ביטומן ומשופר באמצעות חומר סינתטי ברכיב הראשון ובצמנט ברכיב השני, ושני אלה מעורבבים ביחס של 3 חלקים מהרכיב הראשון לחלק 1 של הרכיב השני לפי משקל.

### משמש PC<sup>®</sup> 56 ADHESIVE

- ▶ להדבקת זכוכית תאית \* FOAMGLAS לעצמה.
- ▶ להדבקת זכוכית תאית \* FOAMGLAS לבטון.
- ▶ כשכבת מגן לבידוד \* FOAMGLAS, עם חיזוק של שכבה אחת או יותר של בד זכוכית בשימושים תת-קרקעיים.
- ▶ כשכבת ביניים בין בידוד \* FOAMGLAS ובין שכבת צמנטית.
- ▶ בדילול פי 10 של תמיסת PC<sup>®</sup> 56 ADHESIVE הוא משמש כשכבת בסיס שלו עצמו במשטחים סופגים. PC<sup>®</sup> 56 ADHESIVE גמיש לאחר ההתקשות, עמיד בריקבון ולא מושפע ממים, מלחים שונים וחומצות עדינות.

### תאור השימוש

### תכונות

סוג:	אמולסיה ביטומן, משופרת באמצעות חומרים סינתטיים
יחס ערבוב במשקל:	3 חלקים אמולסיה / 1 חלק אבקה (ארוזים בדלי ביחס זה).
טווח טמפרטורת שירות:	-15°C עד +45°C כדבק
טמפרטורה לשימוש:	+2°C עד +35°C (אין למרוח על מצע קפוא).
זמן ייבוש של המשטח:	כ-3 שעות
זמן ייבוש מלא:	1-3 ימים, בהתאם לטמפרטורה, בסיס הלחות היחסית ועובי השכבה
אורך חיים לאחר ערבוב ב-20°C:	כ-90 דקות
משקל ספציפי כשמוכן לשימוש:	1.2 ק"ג/דצמ"ק
צמיגות:	משחתי (ניתן למריחה באמצעות שפכטל).
צבע:	שחור
גורם התנגדות של דיפוזיה של אדי מים:	= כ-40,000
ריכוך בהתאם לשיטת הטבעת והכדור:	מינימום 95°C
תכנים יבשים:	כ-74%
ממיס:	אין

התכונות הפיזיות הנתונות הן ערכים ממוצעים שנמדדו במוצרים לפני שיצאו מהמפעל. הם עשויים להיות מושפעים מערבוב או ערבול לא מספיק, שיטת השימוש, עובי השכבה והתנאים האטמוספריים במהלך השימוש ולאחריו, במיוחד טמפרטורה, לחות יחסית, שמש, רוח... זמני ההתייבשות רגישים במיוחד לתנאים אלה.

### כיסוי

הכמויות ניתנות כאינדיקציה בלבד, הן תלויות במידה רבה במצב השטח, בעובי הבידוד, בגדלים של לוחות הזכוכית התאית \* FOAMGLAS, שיטת השימוש והעבודה עצמה.

2.5 עד 4 ק"ג/מ"ר

כ-2 ק"ג/מ"ר

כ-2.5 ק"ג/מ"ר

כדבק:

כשכבת ביניים:

כשכבת חיזוק מגנה:

NEW

מלגול.  
קדמת  
הטכנולוגיה

FOAMGLAS



PC<sup>®</sup> 56

## חומר איטום בטומני צימנטי המשמש גם כדבק ללוחות פומגלס PC<sup>®</sup> 56

### שימוש

#### הכנת המשטח

המשטח שיבודד צריך להיות נקי, יבש ונטול שרידים של גריז, חלודה, אבק, שמן, לחות או אבנית. אם חומר השחרור נמצא במצע, יש להסירו לחלוטין באמצעות שטיפה. יש לחספס בטון חלק מדי. פרט למצעים לא סופגים, יש להשתמש בשכבת בסיס המורכבת מנפח אחד של רכיב אחד של PC<sup>®</sup> 56 ADHESIVE המדולל ב-10 חלקים של מי ברז. למשל, במקרה של הכנת 100 מ"ר:

- ▶ השתמש ב-3 ליטרים של רכיב נוזל מהתוף ודלל אותם ב-30 ליטר מים, הוצא 1 ק"ג רכיב מוצק מהתוף כדי לשמור על יחס הערבוב בתוף.
- ▶ יש להימנע לחלוטין משימוש בכל חומר בסיס אחר.

#### הכנת הדבק

כדי להימנע מבזבז וכדי להשיג את התכונות הרצויות, יש להקפיד על נהלים מסוימים:

- ▶ טמפרטורה משפיעה על ההתקשות וזמן העבודה. טמפרטורת השימוש תהיה  $+2^{\circ}\text{C}$  עד  $+35^{\circ}\text{C}$ .
- ▶ הכן מים וחומר מסיס בהישג יד לטבילת כלים
- ▶ ערבב את הכמות הנחוצה ישירות בתוף מבלי לחרוג מזמן העבודה.
- ▶ יש להוסיף את רכיב האבקה בהדרגה לרכיב הנוזל והם יעורבבו ביחס הנכון באמצעות מערבול חשמלי בעוצמה של 600 ואט (מהירות ללא עומס 500 עד 100 סל"ד) או באמצעות מערבול אוויר המצויד בכף ערבוב עד ליצירת תערובת הומוגנית ללא גושי אבקה.

#### שיטת השימוש

- ▶ ניתן למרוח את PC<sup>®</sup> 56 ADHESIVE על משטח אחד או על שניהם. אם מורחים על משטח אחד בלבד, השימוש בבידוד GOAMGLAS<sup>®</sup> מעניק את התוצאות הטובות ביותר. ניתן למרוח את PC<sup>®</sup> 56 ADHESIVE באמצעות שפכטל מחורץ (גודל השיניים כ-8 מ"מ) על כל המשטח של בידוד GOAMGLAS<sup>®</sup> להדבקה או למרוח באמצעות שיטת הטיפוחות. בעת מריחה כשכבת מגן או שכבת ביניים, יש למרוח את PC<sup>®</sup> 56 ADHESIVE באמצעות שפכטל רגיל.
- ▶ נקה את הכלים לעתים תכופות.
- ▶ הקפד שהתופים יהיו סגורים כשאינם בשימוש.
- ▶ הסר דבק מיותר עם התקדמות העבודה.

#### ניקוי הכלים

אם PC<sup>®</sup> 56 ADHESIVE עדיין רטוב, שטוף במים. אם PC<sup>®</sup> 56 ADHESIVE התקשה, השתמש באלכוהול מינרלי.

#### זמינות ואחסון

זמינות - PC<sup>®</sup> 56 ADHESIVE מסופק במכל במשקל 28 ק"ג נטו (21 ק"ג אמולסיה ו-7 ק"ג אבקה).  
אחסון - יש להגן עליו מפני כפור.  
כאשר טמפרטורת הסביבה גבוהה, הרחק מהשמש כיוון שחום מאיץ את ההתייבשות.  
אחסון: עד 6 חודשים.