

קוד פריט: ראה גיליון
נתונים

תאריך הוצאה:
21.02.2018

מהדורה מס' 01

עמוד 1 מתוך 4

ONE VERTICAL



Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

תיאור המוצר

ממברנת איטום נוזלית צבעונית חד-רכיבית, שפותחה במיוחד ליישומים תחת תנאים קיצוניים כגון שוק תרמי בטווח טמפרטורות בין $0 - 45^{\circ}\text{C}$, על תשתיות בעלות שיפוע או אנכיות המכילות אזורים לחים או רטובים. **ONE VERTICAL** עמיד לקרני UV ומספק איטום מצוין עבור מגוון של סוגי תשתיות.

תחומי יישום

קירות אנכיים: טיח, בטון, לבנים, מלט-צמנט מחוזק על ידי סיבים, מתכת וחיפוי קרמיקה אפילו למשטחים בעלי בעיות קבועות של לחות.

ONE VERTICAL מתייבש במהירות עמיד למשקעים תוך פרק זמן קצר לאחר יישומו. המוצר עמיד לגשם גם אם לא התקשה לחלוטין, בהתאם לטבלת עמידות לגשם להלן.

טבלת עמידות לגשם

עמיד לגשם לאחר יישום, תוך:	טמפרטורת יישום
שעתיים	20°C
שעתיים וחצי	15°C
3 שעות	10°C
4 שעות	5°C
5 שעות	0°C

הכנת פני השטח

יש לנקות את התשתית ביסודיות לסילוק: לכלוך, אבק, חומרים חופשיים, כל צורה של שמן או גריז, חומרים זרים או חומרים העמידים לחומרים מקשרים. התשתית צריכה להיות יציבה, וקוהזית.

יש לתקן חורים בתשתית (בין 2-20 מ"מ) עם **PRE-ONE** (מלט תיקסוטרופי המתקשה במהירות) באמצעות כף טייחים או שפכטל. היישום וההתקשות צריכים להיות בטמפרטורות בין 0°C ל- 45°C . זמן להתקשות 12 שעות לפחות. יש לעבוד על פי ההנחיות המופיעות בגיליון הנתונים הטכניים העדכני של המוצר.

יישום

יש לערבב את המוצר מיד פני השימוש. **ONE VERTICAL** מוכן לשימוש ואין צורך בפריימר או שכבת מגן עליונה. ניתן ליישום עם שפכטל ממתכת (משטחים ישרים), מברשת שטוחה או רולר עם שערות קצרות. יש ליישם את המוצר בשכבה בודדת, המכסה את התשתית לגמרי ללא אזורים לא מכוסים.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו הטכנית והמעשית, והוא נועד למתן מידע בלבד. מכיוון שאיננו יכולים להתערב ישירות בתנאים באתרי העבודה ובהוצאת לפועל של העבודות, ההמלצות והעצות הניתנות כאן כלליות ואינן מחייבות את WINKLER. המידע שמסופק כאן אינו פוטר את הלקוח מאחריותו האישית לבדוק את המוצרים שלנו מבחינת התאמתם לשימוש המיועד. על הלקוח לבדוק שגיליון נתונים טכניים זה תקף עבור אצוות הייצור של המוצר בו הם מעוניינים ושלא הוצא גיליון עדכני יותר, כמו במקרה של החלפת גיליון על ידי מהדורות עדכניות יותר. לכל שאלה, צרו קשר עם המשרד הטכני שלנו. WINKLER שומרת את הזכות לבצע שינויים טכניים מכל סוג שהוא ללא הודעה מראש. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	ONE VERTICAL	
תאריך הוצאה: 21.02.2018		
מהדורה מס' 01		
עמוד 2 מתוך 4		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

אזהרה

המוצר מוכן לשימוש ואין לדלל אותו עם מים או חומר ממס.

צריכה

300-400 ג' למ"ר בשכבה בודדת

אריזה

מיכל 5 ק"ג

מיכל 20 ק"ג

ניקוי פני השטח וכלי העבודה

יש לנקות את המוצר כשהוא רטוב בעזרת כוהל אתילי מפוגל. כאשר המוצר יבש, נקה בצורה מכנית.

לניקוי פני השטח, השתמש בתמיסה של מים וכוהל מפוגל ביחס 1:1.

צבעים

לבן, אפור בהיר, אפור, אדום, טרה-קוטה, ירוק

אחסון

אורך חיי המדף של המוצר הוא 12 חודשים כאשר הוא מאוחסן באריזתו התקינה והשלמה במקום מוגן ויבש בטמפרטורות בין $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$.

הוראות בטיחות

אמצעי זהירות

למידע על תקנות בטיחות, יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר הערוך בהתאם לתקנות התקפות וכולל נתונים לגבי רעילות, נתונים פזיקליים ונתונים אחרים על המוצר.

איכות הסביבה

אין להשליך את המוצר ו/או את המכלים הריקים לסביבה. יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר לקבלת מידע נוסף על אופן סילוק המוצר.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו הטכנית והמעשית, והוא נועד למתן מידע בלבד. מכיוון שאיננו יכולים להתערב ישירות בתנאים באתרי העבודה ובהוצאת לפועל של העבודות, ההמלצות והעצות הניתנות כאן כלליות ואינן מחייבות את WINKLER. המידע שמסופק כאן אינו פוטר את הלקוח מאחריותו האישית לבדוק את המוצרים שלנו מבחינת התאמתם לשימוש המיועד. על הלקוח לבדוק שגיליון נתונים טכניים זה תקף עבור אצוות הייצור של המוצר בו הם מעוניינים ושלא הוצא גיליון עדכני יותר, כמו במקרה של החלפת גיליון על ידי מהדורות עדכניות יותר. לכל שאלה, צרו קשר עם המשרד הטכני שלנו. WINKLER שומרת את הזכות לבצע שינויים טכניים מכל סוג שהוא ללא הודעה מראש. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

קוד פריט: ראה גיליון
נתונים

תאריך הוצאה:
21.02.2018

מהדורה מס' 01

עמוד 3 מתוך 4

ONE VERTICAL



Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

נתונים טכניים עבור מוצר רטוב

מראה:	משחה נוזלית
צבע:	לבן, אפור בהיר, אפור, אדום, טרה-קוטה, ירוק
משקל מרחבי ב-20° C (גר' לסמ"ק):	1.40 ± 0.05
תכולת מוצקים (%):	98 ± 1
צמיגות Brookfield ב-20° C (CPS):	22,500 ± 500

ביצועי המוצר לאחר התקשות

טמפרטורת עבודה:	-50°C - +80°C
עמידות להשפעות מזג האוויר:	מצוינת
עמידות לקרני UV:	מצוינת
גמישות בטמפרטורה נמוכה (ASTM D 522) לפני מבחן בליה אקלימית מואצת	שבר (כן/ לא)
טמפרטורה (°C)	לא
-26	
גמישות בטמפרטורה נמוכה (ASTM D 522) לאחר 1,000 שעות בליה אקלימית מואצת Model QUV /spray QUV Machine (ASTM 4798): בודק בליה אקלימית מואצת	שבר (כן/ לא)
טמפרטורה (°C)	לא
-26	
חוזק מתיחה (ASTM D 2370)	1,100 psi – 7.5 N/mm ²
התארכות בשבירה (ASTM D 2370)	60%
התארכות בשבירה לאחר 1,000 שעות בליה אקלימית מואצת	47%
עמידות ללחץ נגדי שלילי	4 בר
עמידות ללחץ חיובי	6 בר
ספיגת מים (ASTM D 471) אחרי 24 שעות (%)	<0.1
ספיגת מים (ASTM D 471) אחרי 7 ימים (%)	<0.5
דרגת חדירות	SD 1 (>0.5 <1)
טמפרטורת יישום	+0°C - +45°C

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו הטכנית והמעשית, והוא נועד למתן מידע בלבד. מכיוון שאיננו יכולים להתערב ישירות בתנאים באתרי העבודה ובהוצאת לפועל של העבודות, ההמלצות והעצות הניתנות כאן כלליות ואינן מחייבות את WINKLER. המידע שמסופק כאן אינו פוטר את הלקוח מאחריותו האישית לבדוק את המוצרים שלנו מבחינת התאמתם לשימוש המיועד. על הלקוח לבדוק שגיליון נתונים טכניים זה תקף עבור אצוות הייצור של המוצר בו הם מעוניינים ושלא הוצא גיליון עדכני יותר, כמו במקרה של החלפת גיליון על ידי מהדורות עדכניות יותר. לכל שאלה, צרו קשר עם המשרד הטכני שלנו. WINKLER שומרת את הזכות לבצע שינויים טכניים מכל סוג שהוא ללא הודעה מראש. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

קוד פריט: ראה גיליון
נתונים

תאריך הוצאה:
21.02.2018

מהדורה מס' 01

עמוד 4 מתוך 4

ONE VERTICAL



Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –
info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

כושר היצמדות לתשתית
Standardized Dynamometer UNI EN 1348-2000

היצמדות לתשתית (N/mm ²) לאחר 14 יום	
≥2.60	בטון ¹
≥1.25	אריחים ²

היצמדות לתשתית (N/mm ²) לאחר 14 יום של טבילה במים	
≥2.0	בטון ¹
≥1.1	אריחים ²

היצמדות לתשתית (N/mm ²) לאחר 14 יום של טבילה במים ב- pH 2	
≥1.80	בטון ¹
≥1.25	אריחים ²

היצמדות למתכת	
≥2	

הערות:

- 1 דה-למינציה של הבטון
- 2 שבירת האריח

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו הטכנית והמעשית, והוא נועד למתן מידע בלבד. מכיוון שאיננו יכולים להתערב ישירות בתנאים באתרי העבודה ובהוצאת לפועל של העבודות, ההמלצות והעצות הניתנות כאן כלליות ואינן מחייבות את WINKLER. המידע שמסופק כאן אינו פוטר את הלקוח מאחריותו האישית לבדוק את המוצרים שלנו מבחינת התאמתם לשימוש המיועד. על הלקוח לבדוק שגיליון נתונים טכניים זה תקף עבור אצוות הייצור של המוצר בו הם מעוניינים ושלא הוצא גיליון עדכני יותר, כמו במקרה של החלפת גיליון על ידי מהדורות עדכניות יותר. לכל שאלה, צרו קשר עם המשרד הטכני שלנו. WINKLER שומרת את הזכות לבצע שינויים טכניים מכל סוג שהוא ללא הודעה מראש.
המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.