

תיאור המוצר

חומר איטום נוזלי ליישום במריחה, צבעוני חד-רכיבי, עמיד לקרני UV, פותח במיוחד ליישומים אנכיים אפילו תחת תנאים קיצוניים: טמפרטורות גבוהות או נמוכות (בין 0°C - 45°C), על גבי תשתיות לחות או רטובות מאוד. ONE VERTICAL נשאר יציב כנגד שוקים תרמיים.

תחומי יישום

איטום משטחים אנכיים כגון: טיח, בטון, לבנים, מלט-צמנט מחוזק בסיבים, מתכת וחפיו קרמיקה אפילו למשטחים בעלי בעיות לחות קבועות. עמיד לגשם, גם אם לא התקשה לחלוטין, בהתאם לטבלת עמידות לגשם להלן.

טבלת עמידות לגשם

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

ONE VERTICAL משמש גם ליצירת אחידות בקווי הרובה של האריחים (עד לעומק 1 מ"מ) של רצפות אריחים לפני יישום ONE FLOORING (לפירוט היישום ראה בדפי הנתונים הטכניים הרלוונטיים). במקרה זה, ראה בטבלה הבאה את זמני ההמתנה לפני יישום המוצר הבא:

זמני המתנה ליישום שכבה עליונה של ONE FLOORING

טמפרטורת יישום	ניתן ליישם שכבה עליונה לאחר:
20°C	8 שעות
15°C	12 שעות
10°C	18 שעות
5°C	24 שעות
0°C	24 שעות

הכנת פני השטח

יש לנקות את התשתית ביסודיות לסילוק: אבק, חלקים מתפוררים, חומרים זרים או חומרים העמידים לחומרים מקשרים. לפני היישום של המוצר, יש לתקן חורים בתשתית (בין 2-20 מ"מ) עם PRE-ONE, מלט תיקסוטרופי המתקשה במהירות, ניתן ליישום גם בטמפרטורות נמוכות (0°C). לאחר יישום PRE-ONE, יש להמתין לפחות 12 שעות ב- 20°C (לטמפרטורות אחרות ראה בגיליון הנתונים הטכניים של המוצר) לפני היישום של ONE VERTICAL. יש לעבוד על פי ההנחיות המופיעות בגיליון הנתונים הטכניים העדכני של המוצר. יש לנקות בסילון חול את פני השטח של PRE ONE ולהסיר את האבק לפני היישום של חומר האיטום.

יישום

יש לערבב את המוצר מיד לפני השימוש (ידינית או עם מקדח במהירות נמוכה), עד לקבלת תערובת הומוגנית. ONE VERTICAL מוכן לשימוש ואין צורך בפריימר או שכבת מגן עליונה. ניתן ליישום עם שפכטל ממתכת (על משטחים ישרים), מברשת שטוחה, רולר עם שערות קצרות או אקדח איירלס (Larius דרת ZEUS, DRAGO, THOR). למידע נוסף, צור קשר עם המשרד הטכני של WINKLER.

יש ליישם את המוצר בשכבה אחת, המכסה את המשטח לגמרי ללא אזורים לא מכוסים.

אזהרה

אין להשתמש במוצר במקרה שהאריזה פגומה.
המוצר מוכן לשימוש. **אין** לדללו עם מים או סולבנטים.
יש להשתמש בכלים נקיים ויבשים בלבד. יש לסגור את האריזה מייד לאחר השימוש. טמפרטורות אחסון גבוהות או נמוכות עלולות לשנות את צמיגות המוצר. לקבלת עבדות אופטימלית אנו ממליצים לאחסן את ONE VERTICAL בטמפרטורות הקרובות ל- 20°C, 24 שעות לפחות לפני השימוש.

ניקוי כלי העבודה

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

ניקוי פני השטח

אם לאחר התיישנות ושימוש ממושך, יש צורך לנקות את פני השטח של ONE VERTICAL, יש להשתמש בתמיסה של מים וכוהל מפוגל ביחס 1:1.

צריכה

350-400 ג' למ"ר בשכבה בודדת על משטחים אנכיים.
300 ג' למ"ר בשכבה בודדת, לרובה

אריזה

מיכל 5 ק"ג, 20 ק"ג

צבעים

לבן, אפור בהיר, אפור, אדום, 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°C עד +35°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 פיזיקליים 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.

נתונים טכניים עבור מוצר רטוב

תכונה	תקן	תוצאות
מראה:	-	משחה נוזלית
צבע:	-	לבן, אפור בהיר, אפור, אדום, טרה-קוטה, ירוק
צפיפות ב-20° C (גר' לסמ"ק):	UNI EN ISO 2811-1	1.40 ± 0.05
תכולת מוצקים (%):	UNI EN ISO 3251	98 ± 1
צמיגות ב-20° C Brookfield (cps):	UNI EN 8490	22,500 ± 1,000

ביצועי המוצר

תכונה	תקן	תוצאות
טמפרטורת עבודה:	-	-30°C - +80°C
עמידות לבלאי:	-	מצוינת
עמידות לקרני UV:	-	מצוינת
גמישות בטמפרטורה נמוכה (-26°C):	ASTM D 522	אין שבר
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	ASTM D 2370	47%
עמידות ללחץ נגדי שלילי	UNI EN 8298-8	4 בר
עמידות ללחץ חיובי	UNI EN 1928	6 בר
ספיגת מים אחרי 24 שעות (%)	ASTM D 471	≤0.1
ספיגת מים אחרי 7 ימים (%)	ASTM D 471	≤0.5
דרגת חדירות	UNI EN 1931	SD 1 (>0.5 <1)

נושר היצמדות לתשתית UNI EN 1542

היצמדות לתשתית (N/mm ²) לאחר 14 יום	
בטון ¹	≥2.60
אריחים ²	≥1.25
היצמדות לתשתית (N/mm ²) לאחר 14 יום של טבילה במים	
בטון ¹	≥2.0
אריחים ²	≥1.1
היצמדות לתשתית (N/mm ²) לאחר 14 יום של טבילה במי מלח	
בטון ¹	≥2.0
אריחים ²	≥1.2
היצמדות לתשתית (N/mm ²) לאחר 14 יום של טבילה במים ב-pH 2	
בטון ¹	≥1.80
אריחים ²	≥1.25
היצמדות למתכת	≥2

הערות:

1 דה-למינציה של הבטון
 2 שבירת האריח

פליטת תרכובות אורגניות נדיפות, VOC

ריכוז מקסימלי מותר (מיקרון למ"ק)	פרמטר
≤ 750	כלל תרכובות אורגניות נדיפות (TVOC) לאחר 3 ימים
≤ 60	כלל תרכובות אורגניות נדיפות (TVOC) לאחר 28 ימים

הבדיקות בוצעו על ידי EUROFINS על פי תקנות
ASTM D5116-10 ו- EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11
דוח בדיקה N.392-2017-00404102_G_EN

המוצר נועד לשימוש מקצועי בלבד

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. אין אנו אחראים על שימוש לא נאות במוצר והמלצות היישום כאן הן בגדר הנחיות כלליות בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. על הלקוחות לוודא שהם מחזיקים בגרסה העדכנית ביותר