



CERAMI-TECH C.R.

ציפוי אפוקסי קרמי זו רכיבי.

יש להקפיד במשטחים מגוממים על הרחקת כל הזיהומים מלמטה.

ערבוב

Thortex Cerami-Tech C.R. הוא חומר זו רכיבי הכולל בסיס ומשפיעל (אקטיבטור) שיש לערבב יחד לפני השימוש.

ערבב את תוכנו של רכיב הבסיס, המשך לערבב והוסף באופן הדרגתי את כל התכולה של מכל המשפיעל, ערבב את התערובת של שני הרכיבים עד שהיא תהיה הומוגנית לחלוטין.

השתמש בחומרים המערבבים בתוך 45 דקות מהערבוב בטמפרטורה של 20°C (68°F). פרק זמן זה יתקצר בטמפרטורות גבוהות יותר ויתארך בטמפרטורות נמוכות יותר.

יישום

אין לבצע את היישום כאשר טמפרטורות האוויר והמצע נמוכות מ- 7°C ולא בלחות יחסית העולה על 85% או כאשר טמפרטורת פני השטח אותם מצפים היא פחות מ- 3°C מעל נקודת הטל.

Thortex Cerami-Tech C.R. מתאים ליישום על ידי מברשת או רולר. עדיף שהיישום יהיה במברשת בשכבה הראשונה כאשר מדובר ביישום של שתי שכבות. יש להשתמש במברשות או רולרים קצרים עד בינוניים באיכות טובה.

יש להחזיר את **Thortex Cerami-Tech C.R.** לתוך המשטח כדי להבטיח הרטבה נאותה של המשטח. במשטחים בעלי גימום עמוק, יש למנוע הילכדות אוויר באזורים המגוממים.

להשגת התוצאות הטובות ביותר, דרושה טמפרטורת מצע מינימלית של 15°C כאשר 20°C היא הטמפרטורה האידיאלית.

יש לנקות את כל הציוד מיד לאחר השימוש בעזרת **Thortex Universal Cleaner** (חומר ניקוי אוניברסלי).

Thortex Cerami-Tech C.R. הוא ציפוי נטול ממיסים בעל ביצועים גבוהים לשימוש כמערכת ציפוי מחדש וציפוי פנימי כדי לשפר את היעילות בסביבות של זרימת נוזלים.

Thortex Cerami-Tech C.R. מבוסס על תערובת נבחרת במיוחד של שרפים אפוקסיים וחומרי אשפיה פוליאמיניים לא רעילים מחוזקים בקרבידים ופיגמנטים משפרי זרימה אינרטיים היוצרים מערכת בעלת חוזק מכני ופיזיקלי אופטימלי והתנגדות מעולה לשחיקה וקורוזיה.

Thortex Cerami-Tech C.R. הוא פשוט, בטוח וקל לשימוש ופני השטח המעולים שלו עם חיכוך נמוך משפרים את הספיקה במשאבות וצנרות, ולכן זוהי הבחירה האידיאלית להגנה על ארגזי מים, לוחות שופרות, משאבות, אימפלרים, שסתומים ומחליפי חום.

Thortex Cerami-Tech C.R. מאושר למגע עם מי שתייה.

לפני שאתה ממשיך, **אנא קרא את המידע הבא היטב כדי להבטיח הבנה מלאה של נוהל היישום.**

הכנת פני השטח

יש להרחיק זיהומים כבדים עקב שמן או גריז בעזרת **Thortex Universal Cleaner** (חומר ניקוי אוניברסלי).

לאחר מכן יש לנקות את המשטחים המיועדים לציפוי בניקוי אברזיבי לפחות לרמה של SA 21/2 BS7079 חלק A1: 1989/ISO 850-1: 1988 כדי ליצור פרופיל ניקוי "בינוני" כמוגדר על ידי BS 7079: חלק 1988/ISO 85031 C3 1989.

במקרה של ציוד ספוג במלח עקב תנאי השירות, לאחר הניקוי יש להשאיר למשך הלילה כדי לאפשר הזעה של המלחים מהמתכת. לאחר מכן יש לנקות שוב את המשטח ולחזור על התהליך עד שאין עוד הזעה של המלח הספוג.

לחילופין, יש להניח למשטח להזיע בעזרת מנורת הלחמה או אקדה חום כדי להרחיק את המלחים שנספגו לפני הניקוי החוזר.



תכונות פיזיקליות

1000 ml הפסד לכל 0.08 מחזורים	התנגדות לשחיקה ASTM D4060
85	קשיות Shore D
175 ק"ג לכל ס"מ ² (2500psi)	הידבקות בגזירת מתיחה ASTM D 1002
(פלדה בניקוי חול) מעולה, אין השפעה לאחר 10,000 שעות חשיפה	התנגדות לקרווזה ASTM B 117
570 kg/cm ² (8100 psi)	חוזק בכפיפה ASTM B 790
700 kg/cm ² (10,000 psi)	חוזק לחיצה ASTM D695
40 joules (355 in lbs)	התנגדות להולם ASTM D 256

בריאות ובטיחות

כל עוד מקפידים להשתמש באופן נאות ב- **Thortex Cerami-Tech C.R.**, החומר בטוח לשימוש.

יש להשתמש בכפפות הגנה.

גיליון נתוני בטיחות מפורט מלא מצורף לחומר או שניתן לקבלו על פי דרישה.

אריזה

מסופק באריזות של 1 ק"ג ו-3 ק"ג.

המידע המסופק בגיליון נתוני בטיחות זה מיועד כהנחיה כללית בלבד ואין להתייחס אליו כאל מפרט. המידע ניתן בתום לב אך איננו נוטלים אחריות כלשהי לשימוש במוצר או במידע זה מאחר ואין הדבר בשליטת החברה. על המשתמשים לקבוע את מידת ההתאמה של המוצר למטרות שלהם על פי בדיקות שלהם. מפרטים מפורטים ניתן לקבל על פי דרישה מהחברה.

קצב הכיסוי התיאורטי

2.7 m²/kg ב-29 ft²/liter) 250 microns dft - 10 (mils dft).

עובי שכבה מומלץ

250 מיקרון (10 mils)	רטוב
250 מיקרון (10 mils)	יבש

קבועים פיזיקליים

משפעל	בסיס	יחס הערבוב
1 נפחי	2	
1 משקלי	4	
צבעוני טיקסוטרופי משפעל נוזל שקוף	בסיס	מראה

זמני הייבוש והאשפרה בטמפרטורה של 20°C (68°F)

אורך חיים שמיש 45 דקות	
יבש למגע 6 שעות	
ציפוי יתר מינימלי 6 שעות	
ציפויי יתר מקסימלי 48 שעות	
אשפרה מלאה 7 ימים	

נפח מוצקים 100%

VOC אפס

אורך חיי מדף: יש להשתמש בתוך 5 שנים מהרכישה. יש לאחסן במכלים האטומים המקוריים המאוחסנים בטמפרטורה שבין 5°C (40°F) ו-30°C (86°F).

מגע עם מזון: מאושר על ידי **USDA** למגע מקרי עם מזון. עומד בדרישת **FDA מספר CFR 21.175.300** למגע עם מזון.

סוכן בלעדי לישראל: **יורוסיל בע"מ**
טל: 8401360/1 פקס: 04-8401455
mail: euroseal@isdnet.il
www.euroseal.co.il