

דף הבית « מאמרים » מוצרים « מוצרים פוליאוריתנים » HYPERDESMO- T



היפרדסמו® HYPERDESMO-T

פוליאוריתן נוזלי שקוף חד רכיבי וגמיש לאיטום והגנה עמיד בפני קרינת UV

תיאור
HYPERDESMO-T הינו פוליאוריתן אליפטי שקוף נוזלי חד רכיבי מוצק אשר מתקשה עם הלחות באטמוספירה והופך לממבראנה אלסטית עמידה מאוד. מגן מקרני UV ודוחה מים. ניתן להשתמש במוצר זה על אריחים ועל אבן טבעית. מיועד עבור איטום עליון על מרפסות מרוצפות (ריצוף קרמיקה, פורצלן ושיש), היוצר ממבראנה אלסטית עמידה בשחיקה בעלת כושר איטום ועמידות גבוהה בפני קרינת UV. בשל תכונותיו האליפטיות למוצר זה עמידות גבוהה בפני קרינת UV ולכן לא יצהיב או ידהה בשמש.

מומלץ ליישום ב-
איטום עליון ומיגון על גבי עץ, אריחי קרמיקה, אבן טבעית, שיש ופורצלן במרפסות, ללא צורך בפרוק הריצוף. חניונים, קירות אבן, משטחי בטון ומשטחי גרנוליט.

המלצות
בשטחים ללא נקבוביות כגון אריחי קרמיקה ושיש, יש להשתמש בפריימר T בכמות של החל מ- 50 גר' למ"ר.

תכונות ותועלות
עמידות בשינויי מזג האוויר ובפני קרני UV. לא מצהיב. תכונות מכאניות מעולות והגנה מעולה משריטות. עמיד בשחיקה אף ברצפות חניון ומחסנים לוגיסטים.

הכנה ויישום
נקו את המשטח בעזרת זרם מים חזק במידת האפשר. הסירו גרגרי אבק או חול. במשטחים ללא נקבוביות, מרחו פריימר T בעזרת מטלית נקייה. לאחר שהפריימר מתייבש (כ- 30 דקות) ניתן לבצע את שכבת האיטום באמצעות מברשת או עם רולר, בשתי שכבות בצריכה מינימאלית של 100-200 גר' למ"ר. (החומר ניתן לגיוון) יש לבצע את מריחת שתי השכבות בתוך 48 שעות. אם יש צורך בפיגמנטציה או דילול של החומר, ערבבו את החומר עם המוצר בעדינות. (הימנעו מערבוב מהיר שכן ערבוב מהיר עלול לגרום להחדרת בועות לממבראנה).

מפרט טכני:

תכונות הנוזל:

תוצאה	שיטה	יחידות	תכונות
1000	ASTM D2196-86 @ 25 מעלות	Cp	צמיגות
1	ASTM D1475/DIN 53217/ ISO 2811 @ 20 מעלות	gr/cm ³	משקל סגולי
42	ASTM D93, מכסה סגור	מעלות	נקודת הבזקה

2-3	-	שעות	Tach free time @ 25 & 55%RH
6-24	-	שעות	זמן מריחת שכבה שנייה

תכונות החומר לאחר היישום:

תוצאה	שיטה	יחידות	תכונות
- 40 – 80	-	מעלות צלזיוס	טמפרטורת שירות
200	-	מעלות צלזיוס	טמפרטורה מקסימאלית לזמן קצר (הלם)
40	ASTM/DIN 53505/ ISO R868	Shore A	התקשות
(35) 350	ASTM D412/ DIN 52455	ק"ג/ס"מ מרובע	כוח הימתחות בשבירה @ 23 מעלות
350<	ASTM D412/ DIN 52455	%	אחוז הארכה @ 23 מעלות
עבר (3000 שעות)	ASTM G53	-	מבחן האצת מזג אוויר QUV (ארבע שעות @ 60 UV מעלות (UVB- מנורות) & 4 שעות @ 50 COND מעלות)
עבר	EOTA TR011	-	יציבות חום (100 ימים @ 80 מעלות)

ניקיון נקו ראשית את הציוד בעזרת מגבת נייר ואז בעזרת מדלל קסילן. אין טעם לנסות לנקות את הרולרים.

אריזה ואחסנה 4 ליטר. שקוף.
12 חודשים באריזה המקורית. מותנה באחסון במקום קריר ויבש.

בטיחות HYPERDESMO- T מכיל חומרים ממיסים דליקים. וודאו כי קיים אוורור מספיק בחדר, אין לעשן בעת המריחה ויש לוודא כי אין אש גלויה באזור. במקומות סגורים השתמשו במסכות הגנה. זכרו שחומרים ממיסים כבדים יותר מאוויר ועל כן הם נצמדים לרצפה. יש להשתמש בכפפות הגנה ומשקפי מגן. למידע נוסף יש לעיין ב MSDS יש להרחיק מהישג ידם של ילדים!