

דנברגלוס אקרילי 2:1

צבנ פוליאוריתן דו רכיבי עליון קשית, אקרילי מהור, עמיד UV, לעמידות בתנאים קשים במיוחד ולשחיקה.

DENBERGLOSS ACRYLIC 2:1 POLYURETHANE TWO COMPONENT TOP COAT PAINTS FOR EXTRA HARD DEMANDS

צבע פוליאוריתן עליון קשיח במבחר גוונים, מבריק, דקורטיבי חלק ועמיד לציפוי קירות ומבנים ממתכת, אבן, בטון, טיח וכו', לצביעת מוצרי פיברגלס ופוליאסטר, פלסטיק וכו', לצביעת מתכות שונות, לעמידות איתנה בשחיקה מכנית וכימית ובתנאי אקלים קשים במיוחד. חלק מאוד, דוחה אבק. ניתן ליישום במספר שכבות. אינו דוחה אף בחשיפה ארוכה לשמש.

תכונות:

- ◆ גימור חלק וקשה, מקנה מראה ומהווה תחליף לאריחי פסיפס ואן חרסיה.
- ◆ רחיש מאוד דוחה אבק ולכלוך.
- ◆ קשיחת גבוה.
- ◆ עמיד בסריטות ופגיעות מכניות.
- ◆ עמיד UV, עמיד בכימיקלים.
- ◆ עמידות בחום וקור.
- ◆ ברק גבוה מאוד או אחר לפי דרישה, עמיד לשנים רבות.
- ◆ ייבוש מהיר.
- ◆ עמיד בשחיקה.

שימושים:

- ◆ לצביעת קירות חוף ומשטחי בטון החשופים לשמש, לצביעת מדרגות בטון.
- ◆ לצביעת אלמנטים מאבן, ברזל, קונסטרוקציות, בטון בתעשייה כימית או אחרת.
- ◆ לצביעת מוצרי פלסטיק, פיברגלס ופוליאסטר.

נתונים טכניים:

- ◆ שטח כיסוי תיאורטי - 1 ליטר ל 15 מ"ר.
- ◆ שטח כיסוי מעשי לשכבה בעובי נדרש - 1 ליטר ל 8 מ"ר.
- ◆ עובי שכבה מומלץ - 50-60 מיקרון יבש.
- ◆ עובי שכבה רטוב מומלץ - 120 מיקרון.
- ◆ מס' שכבות מומלץ - 2.
- ◆ יחס בסיס למקשה - 2:1.
- ◆ צמיגות - 1-2 Pa.sec (HAAKE).
- ◆ צפיפות - 1.1-1.2 g/cm³.
- ◆ נוקשות - 3 Dg (אריקסון).
- ◆ גמישות - 1 מ"מ (Sheen).
- ◆ זמן עבודה אפשרי מרגע ערבוב הבסיס עם המקשה - 4 שעות.
- ◆ % מוצקים בבסיס - 66%.
- ◆ בזינת השתיירות בתנאים מואצים ללכה שהינה בסיס למוצר זה: 1,000 שעות ב Q-Pannel עם מנורת UVA-340 במחזורים של 8 שעות אור בממפרטורה של 60 מעלות ו 4 שעות בממפרטורה של 50 מעלות, הלכה עברה את המבחן בהצלחה עם שינויי גוון מינימליים וללא כל פגיעה בתכונות המכניות. בדיקה זו נערכה במשרד הביטחון-מעבדת חומרים ומצורפת למפרט זה.

מכיל:

- ◆ שרף פוליאוריתן אקרילי משובח.
- ◆ פיגמנטים עמידים.
- ◆ סולבנטים, גליקולים.
- ◆ תוספים.
- ◆ איזוציאנטים עמידים UV. (אליפטיים הרכב מיוחד)

גוון:

◆ לבן, שחור, כל גוני RAL ו 1000 גוונים.

ברק:

◆ מבריק \ מט \ משי.

ייבוש למגע:

◆ 20-30 דקות.

ייבוש בין שכבות:

◆ 6-8 שעות, סופי: 12-16 שעות.

שיטות יישום:

◆ התזה, גלילה, הברשה.

דילול:

◆ להתזה - 30-35% מדלל D-11 לחץ 3-4 אט'.

◆ בקיץ להאטת הייבוש מומלץ להוסיף רטרדר.

◆ להברשה או גלילה ניתן ללא דילול או עד 20% במידה ונוצרים פסי מריחה בזמן היישום.

הכנת שטח:

◆ צבנע על יסוד אפוקסידן פריימר מתאים, נקי מאבק וכל לכלוך אחר..

צבע יסוד:

◆ אפוקסידן פריימר 19 למתכת, אפוקסידן פלור פריימר לרצפות, מדרגות וקירות או אזור בהתאם לתשתית.

אריזה:

◆ $5+2.5 = 7.5$ ליטר, $18+9 = 27$ ליטר.

איחטון:

◆ במקום מוצל בטמפ' הזדר.

חיי נודף:

◆ הצבע - 12 חודשים באריזה מקורית.

◆ המקשה - 6 חודשים באריזה מקורית.

ניקיון כלים:

◆ מדלל D-11 מיד בגמר הצביעה.

בטיחות:

◆ לא למאכל, הרחק מהישג ידם של ילדים.

◆ דליק, הרחק ממוקדי חום.

◆ הקפד על איזודור נאות בזמן היישום.

◆ חבוש משקפי מגן, לבש כפפות ובגדי מגן.

◆ במקרה פגיעה פנה מיד לטיפול רפואי.

אזהרה:

◆ אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו על ידנו. **בקיץ** - חום גבוה ולחות גבוהה באויר, עלולים לגרום לצבע

להתייבש מיד עם הוספת המקשה, לכן **חובה** להכניס את המדלל לצבע ולבחוש ואח"כ את המקשה.

ביקורת איכות:

◆ במעבדות מפעלנו בהתאם למפרט.

◆ ISO 9002 מהדורה 2000

Resistance			Chloroform	100 %	±
against			Lactic acid	100 %	+
Chemicals :	Ammonia	20 %	Lactic acid	100 %	+
	Acetone	98 %	Methyl ethyl ketone	5 %	+
	Acetic acid	5 %	Nitric acid	10 %	+
	Benzene	100 %	Nitric acid	10 %	+
	Boric acid	10 %	Oxalic acid	100 %	+
	Butyl acetate	98 %	Oleic acid	10 %	+
	Sea water		Citric acid	5 %	+
	Distilled water		Sodium hydroxide	10 %	+
	Ethyl-acetate	98 %	Sodium hydroxide	20 %	+
	Ethyl-glycol acetate	98 %	Sodium hydroxide	30 %	+
	Formaldehyde	37 %	Sodium carbonate	10 %	+
	Formic acid	5 %	Water	5 %	+
	Phosphoric acid	5 %	Sulphuric acid	10 %	+
	Phosphoric acid	50 %	Sulphuric acid	20 %	+
	Glycerine	100 %	Sulphuric acid	50 %	±
	Hydrofluoric acid	5 %	Tartaric acid	5 %	+
	Hydrochloric acid	10 %	Toluol	100 %	+

Testing Period : 4 months

Temperature of the
medium and the chemical

used : 25°C

+ : Resistant

± : Physical change occurs.