



דין וחשבון על בדיקה מס' 9611916541
קשור לדו"ח ביניים מס' 9711903018

פרטי ההזמנה

שם המזמין	: דנבר צבעים וציפויים ישראל (2002) בע"מ
מענו	: בריסל 7, שדרות 80100
תאריך ההזמנה:	27/12/16

תאור המוצר

חומר איטום על בסיס פוליאוריטני דו רכיבי, בגוון אפור המכונה: "דנברסיל" / "denberseal"-2
--

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך:	15/1/2017	הנוטל: בא כח: המזמין
--------------------	-----------	----------------------

מהות הבדיקה

לבקשת המזמין, קביעת תכונות חומר האיטום הנ"ל עפ"י תכנית בדיקות של חב' דנבר.
--

<p>תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.</p>	<p>דו"ח זה מכיל 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו</p>
--	--

תוצאות הבדיקה

<p>כללי:</p> <p>הערות: דו"ח זה מחליף את דו"ח ביניים מס' 9711903018 מתאריך 28/3/2017</p> <p>תוצאות הבדיקות מובאות בדפים 2-3</p>
--

שם החותם: פיניק זוהר
שם החותם: מהנדס משה חיים
תפקידו: ראש מדור חומרי איטום וציפויים
תפקידו: ראש ענף מוצרי שלד גימור ואיטום

22/5/2017



דין וחשבון על בדיקה מס' 9611916541

דף 2 מתוך 3 דפים

תוצאות הבדיקה-המשך

מס'	התכונה הנבדקת	שיטות הבדיקה	יחיד	תוצאות הבדיקה	הערות
1	מידות העובי היבש (מ"מ)	לפי שיטה מסומנת בתיי 1430/3	מ"מ	1.4÷1.82	
2	חוזק מתיחה בכח מקסימלי	לפי שיטה מסומנת בתיי 4518	נ/ממ"ר	מיני 7.19 ממוצע 9.61	
3	התארכות בכח מקס'	לפי שיטה מסומנת בתיי 4518	%	מיני 148.5 ממוצע 151	
4	עמידות בהשריה במים	לפי שיטה מסומנת בתיי 4518	חזותי	לא נראו סימני התפוררות/התארכות	
5	חדירות מים בלחץ (0.5 אטמ' 24 שעות)	לפי שיטה מסומנת בתיי 4518	חזותי	לא חדרו מים דרך הדוגמא	
6	חוזק הידבקות במשיכה צירית	לפי שיטה מסומנת בתיי 4518	מגפ"ס	מיני 0.92 ממוצע 1.0	
7	גמישות בטמפי נמוכה (-10°C)	לפי שיטה מסומנת בתיי 4518	חזותי	הדוגמא לא נסדקה	
8	גישור דינאמי על פני סדקים (לפני בלייה)	לפי שיטה מסומנת בתיי 4518	חזותי	הדוגמא לא נקרעה	בדיקה לאחר 1000 מחזורים במפתח של 1 מ"מ
8.1	גישור דינאמי על פני סדקים (לאחר בלייה בחום)	לפי שיטה מסומנת בתיי 4518			
8.2	גישור דינאמי על פני סדקים (לאחר השרייה במים)	לפי שיטה מסומנת בתיי 4518			



דין וחשבון על בדיקה מסי 9611916541

דף 3 מתוך 3 דפים

תוצאות הבדיקה-המשך-

מס'	התכונה הנבדקת	שיטות הבדיקה	יחיד	תוצאות הבדיקה	הערות
9	עמידות בטמפי גבוהה 85°C	לפי שיטה מסומנת בת"י 1430/3	חזותי	לא נראו סימני נזילה טפטוף	
10	ספיגות כללית לאחר טבילה במים בטמפי של 70°C במשך 168 שעות	לפי שיטה מתוארת בת"י 4518	%	ממוצע 1.8	
11 בדיקת תכונות לאחר בלייה בחום בטמפי של 80°C במשך 28 יום					
11.1	חוזק מתיחה בכח מקסימלי	לפי שיטה מסומנת ב ת"י 4518	נ/ממ"ר	מיני 9.7 ממוצע 10.3	
11.2	התארכות בכח מקסימלי	לפי שיטה מסומנת ב ת"י 4518	%	מיני 109 ממוצע 120	
11.3	גמישות בטמפי נמוכה (-5°C)	לפי שיטה מסומנת ב ת"י 4518	חזותי	הדוגמא לא נסדקה	
11.4	עמידות בהשריה במים	לפי שיטה מסומנת ב ת"י 4518	חזותי	לא נראו סימני התפוררות/התארכות	
12 בדיקות לאחר עמידות בבלייה UV במשך 2000 שעות (לפי תנאי אקלום מתוארים בת"י 1731)					
12.1	חוזק מתיחה (מקסי)	לפי שיטה מסומנת בת"י 1430/3	נ/ממ"ר	מיני 6.3 ממוצע 7.59	
12.2	התארכות (מקסי)	לפי שיטה מסומנת ב ASTM-D-412	%	מיני 120 ממוצע 144	
12.3	גמישות בטמפי נמוכה (-5°C)	לפי שיטה מסומנת בת"י 1430/3	חזותי	הדוגמא לא נסדקה	
12.4	עמידות בהשריה במים	לפי שיטה מסומנת ב ת"י 4518	חזותי	הדוגמא לא התפוררה	