

# אבקות פוליאסטר - TGIC FREE

# סדרה 7000

אבקות פוליאסטר טהור TGIC FREE מסדרה 7000 מיועדות לשמש כציפוי חיצוני ופנימי. אבקת פוליאסטר טהור מצטיינת בעמידות חיצונית גבוהה (UV) ותכונות מכניות טובות.

אבקה לגמר חלק ומגורען: יישום 60-80 מיקרון  
אבקה לגמר טקסטורה: יישום 100 - 140 מיקרון

ניתן לקבל את האבקה באפקטים מתכתיים, פנינה ומרקמים שונים:  
מגורען 2-8 יחידות ברק  
חלק 50-95 יחידות ברק

פרופילי אלומיניום, קירות מסך, ריהוט גן, עמודי תאורה, גידור, אנטנות, קונסטרוקציות מתכת וכו'.

תכונות	שיטת בדיקה	ערך
משקל סגולי	ASTM D5965	1.2-1.7 גר'/סמ"ק
ברק (60°)	ASTM D523	*בהתאם למרקם
הולם	ASTM D2794	25kg/cm
גמישות	ASTM D522	180°** 3 מ"מ
קשיות עפרון	ASTM D3363	HB
הידבקות	ISO 2409	GT=0, 100%
תא מלח	ASTM B117	+1000 שעות
תא לחות	ASTM D2247	+1000 שעות
בליה מואצת	ASTM G154	1000 שעות
מבחן פלורידה		1 שנה

\* כל הבדיקות, בוצעו ע"ג לוחיות אלומיניום מסוג AL-36 בעובי ציפוי 60-80 מיקרון.  
\*\* שינוי רמת הברק עלולה לפגוע בתכונות המכניות.

1. טמפרטורת מתכת (MTP) 180-185°C : 8-12 דקות.
2. טמפרטורת מתכת (MTP) 170-175°C : 15-20 דקות.

**אורך חיי מדף:** 12 חודשים בטמפ' של עד 30°C ובלחות יחסית הנמוכה מ- 60%.  
יש להרחיק ממקור חום וקרינת שמש ישירה.  
אבקות צבע נוטות לספוח לחות ולכן בתום השימוש יש לארוז באריזה אטומה.

מומלץ שהאזור הסמוך למקום ביצוע עבודות הציפוי יהיה מאוורר כהלכה. חלקיקי האבקה הינם חומרים גורמי גירוי נשימתי, ולכן יש להימנע משאיפת האבק. במקרה של מגע עם העור, יש לרחוץ במים וסבון. במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מיד במים ולפנות לקבלת טיפול רפואי. העבודה עם אבקת צבע תתבצע עם מסיכה, כפפות ומשקפי מגן. כל הציוד חייב להיות מאורק על מנת למנוע הצטברות של חשמל סטטי!

\* המידע הינו על פי הניסיון הרב שנרכש בחברת אוניברקול. אולם, מאחר ותנאי השימוש אינם בשליטתנו, איננו מתחייבים לתוצאות ואיננו מקבלים על עצמנו כל אחריות באשר לנזקים העלולים להתרחש כתוצאה מקבלת מידע זה. אין לראות בדברים הניתנים כאן המלצה לשימוש שהוא בניגוד לפטנט כלשהו או לתקנות או לחוקים תקפים כלשהם.

## תיאור כללי:

## שימושים:

## נתונים טכניים:

## תנאי קלייה:

## אחסון:

## אמצעי זהירות בטיחות ובריאות: