

צבע חדשני וייחודי שפותח והותאם לצביעה של מגוון רחב של סוגי תשתיות המצויות בסביבה חקלאית עמיד לאקלים הישראלי המרובה בימי שמש, בעל כושר הידבקות חזק במיוחד. על בסיס מים, קל ונוח לשימוש, חיסכון ניכר בעלויות יישום.

<p>יצרן</p> <p>ננופינט בע"מ</p>	
<p>קוד מוצר</p> <p>30155</p>	
<p>תיאור המוצר</p> <p>צבע אוניברסלי על בסיס מים חד-רכיבי, רב-עובי המשמש כיסוד וכעליון ומיועד לצביעה ישירה על מגוון רחב של סוגי תשתיות המצויות בשימוש חקלאי: מתכות, עץ, פיברגלס, אסבסט, פי וי סי, פלסטיק, בטון, על חלודה, קירות חוץ ופנים.</p>	
<p>יתרונות בולטים</p> <p>חד רכיבי, על בסיס מים, ידידותי למשתמש ולסביבה, ואינו מכיל רעלים, הכלים רחיצים במים, בעל כושר הידבקות מעולה, זמן ייבוש מהיר, עמידות גבוה בלחות ורטיבות, מונע התפתחות עובשים ופטריות, עמידות לאורך שנים מנזקי השמש, אין צורך להחזיק סוגים רבים של צבעים, ניתן לגיוון על פי מניפת גוונים במרבית חנויות הצבע. עמיד UV. מונע ספיגה וחדירת מים חיצונית למשטח המטופל, מעניק מראה חדש ומתוחזק. הצבע מכיל שרפים מיוחדים המיועדים לשיפור אדהזיה (הידבקות) לכל סוגי התשתיות. משמש כצבע יסוד ועליון בו זמנית, ביישום אחד בעל ייבוש מהיר במיוחד. אינו דליק. מתאים לצביעה ישירה על התשתית, מוכן לשימוש. בעל עמידות אנטיבקטריאלית ומונע התפתחות עובש ועמידות חיצונית טובה. ניתן ליישם בשכבה אחת עד 60 מיקרון.</p>	
<p>טווח שימושים</p> <p>צבע ידידותי לסביבה על בסיס מים, להגנה ושימור תשתיות עץ, להגנה חידוש ושימור סככות חקלאיות, רפתות, חממות, מחסנים, גדרות, גגות פח איסכורית, לולים, גדרות ושערים, קירות חוץ, תשתיות בטון חשוף, צבע סימון כללי, פאנל מבודד ארוניות תקשורת וחשמל, הגנה ושימור פילרים מבטון חשוף, לוחות פח מתכת, מתקני שילוט מפלסטיק ופיברגלס, מתקני משחקים, תחנות הסעה מעץ ובטון, ועוד.</p> <p>נקודות ביקורת של צנרת מים, נקודות כיבוי אש, צנרת P.V.C עמיד בתנאי אקלים קיצוניים. מותאם גם לסביבה ימית ובאזורים טרופיים עתירי גשמים ולחות גבוה. מיועד לכל עבודות התחזוקה ושימור תשתיות בסביבה, כפרית, עירונית ותעשייתית קלה.</p>	
<p>מידע טכני</p> <p>גוון על פי לוח גווני RAL ובהזמנה מראש</p> <p>גימור מט</p> <p>אחוז מוצקים בנפח 55</p> <p>עובי פילם יבש לשכבה 30-60 מיקרון</p>	<p>ניתן להגיע בצביעת "רטוב על רטוב" בהפרשים של 35 דקות לעובי סופי של עד 140 מיקרון</p> <p>כושר כיסוי מחושב לשכבה* 7-12 מ"ר לליטר בהתאם לעובי השכבה וספיגות התשתית</p>
<p>מדלל מומלץ</p> <p>ניתן לדלל במים בלבד ועד 30%</p>	
<p>זמני ייבוש</p> <p>זמן ייבוש למגע</p> <p>זמן המתנה מומלץ בין שכבות</p> <p>ייבוש לשינוע</p> <p>חיי מדף</p> <p>זמן ייבוש סופי</p>	<p>10-35 דקות</p> <p>1-3 שעות</p> <p>3-5 שעות</p> <p>24 חודשים על פי הוראות אחסון</p> <p>7 ימים</p>
<p>הכנת השטח</p> <p>יש להסיר שכבות רופפות באמצעות ליטוש מכני או סילון מים, במידה וקיים צבע קודם על בסיס סיליקון, יש להסיר לכלוכים ושומנים באמצעות סבון מתאים ומים על מנת לאפשר הידבקות וחיבור מקסימלי. במידה ושטיפת גרגרים אינה מתאפשרת ניתן לחספס את פני השטח באופן מכני. הכנת שטח שאינה כוללת הסרת אבק, לכלוכים אורגניים, שומנים, חלקים רופפים, וצבע קודם כושל, תקצר את אורך חיי המערכת ועלולה לגרום לכשל מדי. מומלץ לשטוף במים מתוקים, ולהמתין לייבוש מלא לפני תחילת הצביעה.</p>	

פותח והותאם לצביעת מגוון רחב של תשתיות בסביבה חקלאית. צבע העומד בסטנדרטים של בניה ירוקה, ללא רעלים, ניתן ליישום ישירות על הציפוי, מקטין למינימום את הספיגות ומונע כניסת נזלים חיצוניים, משפר את הבידוד של חום וקור, מונע התפתחות עובש פטריות וטחב ממקור רטיבות חיצוני. בעל כושר הידבקות גבוה, אינו דליק, ואינו מפיץ אדים דליקים ורעילים. בעל גמישות גבוהה במיוחד והידבקות מעולה. הידרופובי, מעניק מראה חדש ומתחזק לתשתית המטופלת, בעל עמידות UV.

אופן צביעה מומלץ : צביעת המשטח

חשוב להקפיד: מערכת הצבע של ננופינט היא על בסיס מים והיא רגישה מאוד לממיסים ומדללים אין לערבב את הצבע עם מערכת צבע אחרת.

לאחר הכנת השטח יש לערבב היטב את הצבע באיטיות רבה בעזרת מערבל סכינים או באופן ידני, עד לקבלת הומוגניות מלאה בין הנוזלים למוצקים.

במידת הצורך, ניתן לדלל את הצבע בעזרת מי ברז עד 30% בלבד. יש לצבוע שכבה ראשונה בעובי של בין 100-50 מיקרון יבש.

לאחר יבוש שכבת הצבע שעשוי לקחת עד 35 דקות יש לצבוע בסה"כ עד 1 שכבות בהפרש של 35 דקות בין

שכבה לשכבה וכל זאת בהתחשב בתנאי הטמפרטורה בחדר ובתנאי הלחות וספיגות התשתית.

במידת האפשר מומלץ לצבוע בריסוס על מנת שהצבע יחדור לעומק וישפר את הכיסוי.

לצביעה על סיבי זכוכית בתהליך התפוררות מומלץ לצבוע שכבה ראשונה עם צבע מדולל בלפחות 25% מים.

אחידות מרבית מתקבלת בתהליך ההתזה. תוצאות טובות בהרשה, תתקבלנה בעיקר על משטחים חלקים ומלוטשים.

מכשירים לשימוש בצבע ננו פינט

התזת אירליס בלחץ מינימלי של 4 אטמוספרות.

אקדח צבע איכותי ומקצועי (רצוי המשמש לצביעת רכב), דיזה לשימוש 3.0-3.7 מ"מ.

מברשת או רולר סטנדרטים.

מכשיר מקצועי לערבוב הצבע או ידית להרכבה על מקדחה עם יכולת לשליטה בסיבובים (ידית סכינים ולא ספירלה).

סבון מתאים להסרת שומנים סולבנטים ושאר לכלוכים להכנת שטח נאותה.



אמצעי זהירות

ישוּם ושימוש במוצר יעשה בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל.

לא למאכל. יש לדאוג לאוורור נאות של מקום העבודה. בהתזה - אין לשאוף ולבלוע את הצבע.

יש להשתמש באמצעי מיגון מתאימים, ראה גיליון בטיחות.

יש לשמור את הצבע הרחק מהישג ידם של ילדים.

הערות כלליות

1. הצבע נארז במיכלי פלסטיק בלבד.
2. הצבע מגיע בגוון לבן.
3. עדיף להשתמש בצבע בתוך 31 חודשים מתאריך הייצור.
4. הצבע מוכן לשימוש, אין צורך לדלל.
5. הצבע על בסיס מים ויש לאכסנו במקום מוצל. טמפרטורת אחסון מומלצת בין 5-55 מעלות צלסיוס.
6. יש לערבב היטב לפני השימוש באופן ידני או במיקסר במהירות נמוכה על מנת לא לגרום להקצפה ובועות אוויר.
7. במידה ונוצר קצף ובועות אוויר יש להמתין כ 35 דקות לפני השימוש.
8. במידה ומעבירים את הצבע למכשיר ריסוס כלשהו יש לשפוך את הצבע באיטיות ובהחלקה על הדופן על מנת לא ליצור קצף.
9. ייבוש למגע ובין השכבות: בין 1-3 שעות. ייבוש סופי: 7 ימים.

אחסון

יש לאחסן במקום מוצל בטמפרטורה בין 5-45 מעלות צלסיוס.



הנתונים המובאים כאן מבוססים על ניסיון וידע שהצטברו במשך השנים. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכןם ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת. השגת התוצאות הרצויות מותנית ביישום נכון של המוצר תוך הקפדה על הוראות השימוש והכנת השטח. על המשתמש לוודא לפני יישום המוצר כי הוא אכן מיועד למטרת השימוש בו וכי המשטח אמור להיצבע ותשתיתו הוכנו כראוי ומתאימים ליישום המוצר. כושר הכיסוי המעשי תלוי במספר גורמים: פני השטח, אופן הצביעה, מומחיות המשתמש ותנאי מזג האוויר אין ליישם מתחת לטמפרטורה של 6 מעלות.