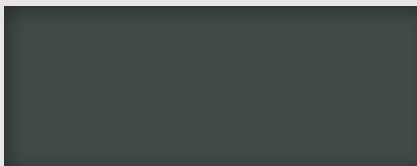
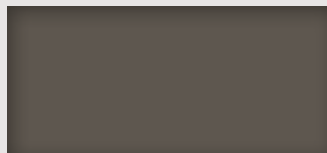
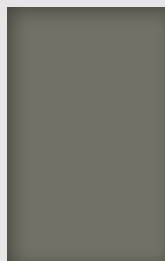
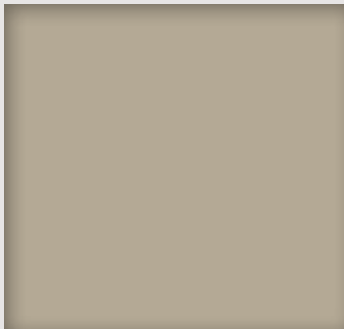


 PORTALINE
מותג העיצוב מבית בלורן

טכנולוגיית HPL ננו



קצת יותר מידע על מה שמכונה היום בשוק

HPL ננו



טכנולוגיית הננו

ננו הינו מוצר מבית אלסגו (ELESKO), חברה גרמנית שפיתחה פטנט ליצירת ציפוי טכנולוגיית הננו הידועה על-גבי HPL בגימור אולטרה-מט, חזק ועמיד, היודע לתקן את עצמו.

תהליך ייצור נייר הננו הינו תהליך מורכב ויקר המתחיל בנייר בסיס (חלק או מעוצב) שעובר הספגה בשכבות של שרפים רדיואקטיביים מרפאים אקריליים, נטולי רעלים.

בסיום התהליך, החומר המאוחד עובר דרך קרן אלקטרונים אשר יוצרת מכל שכבות החומרים את ה"ננו" הנמכר ומיוצר ע"י חברות הלמינציה הגדולות כגון פורצ'לי, קיינדל, ארפא ועוד.

חברות אלה כובשות בתהליך למינציה נוסף את שכבת הננו על-גבי קראפט (נייר "קרטון" ספוג דבק מלמין) ומייצרות את ה-HPL ננו המוכרת כיום בשוק.

מידע על המוצר

גובה הלוח מותאם לחיפויי קיר

גודל לוחות הננו הינו 1,300x2,800 מ"מ ומאפשר ליישם חיפויי קיר בין רצפה לתקרה, ללא חיבורים.

הלוח ניתן ליישום על מגוון חומרי ליבה

לוח ה-HPL ננו ניתן להדבקה על מגוון חומרי ליבה: MDF, CDF, LSB (פופלר), סטרונגבורד (חומר מעכב בעירה), סנדוויץ' ועוד.

מידה מקסימלית לדלתות: 5 ס"מ פחות מרוחב/מאורך הלוח ובהתאם לפירזול האפשרי.

לצפייה בסרטון "כיצד לזהות את ההבדל בין ננו אמיתי לדמיו ננו?"



לצפייה בסרטון קרן אלקטרונים לייצור ננו "ELESKO"



לצפייה בסרטון תהליך ייצור נייר ננו חברת "ELESKO"



תכונותיו המיוחדות של חומר זה, מקנות לפורמייקת הננו את מאפייניה הייחודיים

אנטי בקטריאלי

שכבת הננו הינה אנטי-בקטריאלית, הודות לצפיפותה ואחידותה ואינה מאפשרת ללכלוך להיאחז במשטח לאורך זמן (קל לניקוי).

ANTI REFLECTOR

הננו קולט את קרני האור באופן מלא ואינו מאפשר להן לחזור וכך מתקבלת פורמייקה בגימור אולטרה-מט, ללא השתקפויות ובמגע קטיפתי.

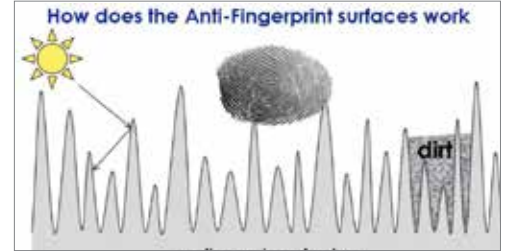
חומר שמתקן את עצמו ומעלים שריטות

באמצעות הפטנט הטכנולוגי החדשני, משטח הננו הינו חומר שמתקן את עצמו ומעלים שריטות קטנות וסימנים שנגרמו ממקור לא ידוע או כתוצאה משימוש יומיומי.

איך זה עובד?

שכבת הננו מיוצרת מחומרים טבעיים (שרפים מרפאים), מה שהופך אותה בתהליך ייצורה לשכבה "חיה", שמנסה לחזור לעצמה ולהישאר קשורה כל הזמן. באמצעות פעולת חימום קלה השריטות העדינות שמשפיעות על החומר נעלמות וכך החומר מתקן את עצמו וחוזר להיות חלק כשהיה. שריטות גדולות וחזקות העוברות את שכבת הננו לא ניתנות לשחזור ותיקון.

ANTI FINGER



בשל צפיפות, אחידות והומוגניות החומר, הזיעה מטביעת האצבעות (לא שומן) מרחפת מעל השכבה העליונה של החומר ולא נשארת על שכבת הננו, אלא נעלמת בפעולת אידוי.

ננו בגוונים חלקים:

חדש שחור כהה ננו PH95UM	חדש אפרפר ננו PH98UM	חדש אפור מעושן ננו PH99UM	חדש אפור בהיר חם ננו PH100UM	חדש לבן חלבי ננו PH101UM	חדש לבן פרימיום ננו PH102UM
חדש ירוק יער ננו PH96UM	חדש ירוק אפרפר ננו PH97UM	שנהב ננו PH19UM	לבן שמים ננו PH30UM	לבן ערפילי ננו ZH31UM	לבן שלג ננו ZH34UM
ירוק עמוק ננו PH31UM	חאקי ננו ZH39UM	חול מוקה ננו ZH38UM	אפור בז' ננו ZH35UM	סהרה ננו ZH56-UM / סהרה ננו PH46UM	חול ננו PH20UM / קרם ננו ZH37UM
טורקיז ננו PH66UM	ירוק בקבוק ננו PH68UM / ירוק בקבוק ננו ZH51UM	שחור ננו PH22UM / שחור פחם ננו ZH33UM	אפור גרפיט ננו PH21UM / גרפיט ננו ZH40UM	אפור פלטיניום ננו ZH36UM	אפור בהיר ננו ZH32UM
כחול כהה ננו PH64UM / כחול ניבי ננו ZH48UM	כחול ריאל ננו PH69UM	כחול ספיר ננו ZH50UM	תכלת אפרפר ננו PH70UM / תכלת ננו ZH49UM	סגול חציל ננו PH67UM	

ננו בעיצובים מיוחדים:

*דגמים עם טקסטורה

חדש שמפניה כהה מטאלי ננו PH104UM	חדש שמפניה כהה מטאלי ננו PH105UM	חדש אפור בהיר מטאלי ננו PH103UM	חדש אפור גרפיט מטאלי ננו PH106UM	חדש * עץ שחור ננו MH67DT / עץ שחור ננו ML67DT
חום אפרפר שיש ננו PH65UM	חדש * טקסטורה אקס שחור ננו ZH68-UM	חדש * טקסטורה עור שחור ננו ZH65UM	חדש * טקסטורה מברש שחור ננו ZH67UM	חדש * טקסטורה ירח שחור ננו ZH66UM

הוראות ניקוי ותחזוקה לפורמייקות בטכנולוגיית ננו

כל מוצרי ה-HPL המיוצרים בטכנולוגיית הננו, מבית ELESKO גרמניה, הינם אנטי בקטריאליים, בעלי רמת התנגדות גבוהה לשריטות (דרוג* 5N), עמידים בפני טביעות אצבע, בעלי מראה מט, אחיד ואטום והם זהים באיכותם ובדרכי התחזוקה שלהם. מוצרים אלה אינם מונעים כתמים, אך ניתן להסיר מהם את כל סוגי הלכלוך.

כדי לשמור על פורמייקת הננו לאורך שנים, יש לפעול בהתאם להנחיות להלן:

- לאחר סיום התקנת הרהיט/המטבח, יש לבצע ניקוי ראשוני, במטרה להוריד מהמוצר את הלכלוך הקטן ביותר הנמצא בין נקבוביות הננו (כגון: אבק מליטוש קירות או שיש, חומרי ניקוי וכד'). יש לשים בקערה ליטר מים פושרים ולמהול בתוכה כף סבון כלים ולנקות את המוצר עם מטלית חדשה, ללא סיבים (מיקרופייבר). בסיום פעולה זו, יש לייבש עם מטלית (זהה) יבשה ונקייה.
- יש לנקות את חזיתות ומשטחי הפורמייקה מיד לאחר ההכתמה. א. כתמים הנגרמים על-ידי נוזלים, כגון: קפה, תה, חרדל, קטשופ, שמן, רטבים, יין, עפרון, משחת נעליים, מים מלוכלכים - יש לנקות בעזרת מטלית בד בעלת סיבים רכים הספוגה במים עם סבון כלים. אם הכתם לא ירד, יש לנקות עם ספוג פלא רטוב בלבד (אסור לנקות עם ספוג פלא יבש היות והוא מתנהג כמו נייר זכוכית ויוריד את שכבת הננו מהמוצר).
ב. כתמי מים ואבנית - יש לשים מעט חומץ על הכתם, לזמן מקסימלי של 5 דקות ולאחר מכן לנגב את שאריות החומץ עם ספוג פלא רטוב עם מים ובסיום לנגב עם מטלית יבשה.
- ניקוי כתם שהתייבש - יש להניח על הכתם מטלית רטובה עם מים נקיים וסבון כלים, למשך 1-2 דקות (לא יותר) ולנגב בעזרת מטלית בד לחה ונקייה את שאריות המים והסבון.

חומרים ותכשירים, המותרים לצורך ניקוי:

- מים
- סבון כלים (כגון פיירי) עם חומר פעיל עד 24%
- ספוג מיוחד למשטחי HPL - ספוג פלא רטוב בלבד
- מטלית בד בעלת סיבים רכים (מיקרו-פייבר)
- ספריי ניקוי (כגון: Virto plus) - חומר ניקוי ייחודי לחלונות עם אפקט ייבוש מהיר

חשוב! בעת הרכבת המוצר בביתכם, יש להגן עליו ולכסותו מפני נזקים הנגרמים מתהליכי הבנייה השונים. לצורך ניקוי ושמירה על המוצר, יש לפעול בהתאם להנחיות הרשומות ולהשתמש אך ורק במוצרי הניקוי הרשומים, כדי שתוכלו ליהנות ממוצר זה וכדי לשמור על הנראות שלו לאורך זמן.

לצפייה בסרטון הדרכת
ניקיון של חברת
"ELESKO"



בלורן
פתרונות פרוזל ועיצוב לרהיטים

מרכזי מידע ותצוגה טל' 1599-531-060 | www.bluran.co.il

באר שבע א.ת. עמק שרה, רח' הפועלים 19	ירושלים א.ת. תלפיות, רח' יד חרוצים 14	צ'ק-פוסט, חיפה רח' מרקוני 18	בלורן CONCEPT דן דיזיין סנטר, בני-ברק; קומת כניסה, חנות 119, רח' הלח"י 2	בית בלורן, ראשל"צ א.ת. מעוין שורק, רח' המדע 2
--	---	---------------------------------	---	---

