



# LA PERFETTA SOLUZIONE PER SUPERFICI SOCCETTE AD ELEVATE SOLLECITAZIONI

Vernici LUCITE® monocomponenti e bicomponenti colorate a tecnologia poliuretanica (PU).



Per creare finiture opache o satinare sia nella tonalità bianco che nelle tonalità mix

Per realizzare superfici resistenti ai graffi e agli urti

L'alternativa moderna ai sistemi a base di solventi

IL TUO GRANDE MARCHIO.

# LUCITE® 192 2K-PUR Xtrem Matt

# LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin



Il sistema di resina epossidica garantisce una protezione anticorrosione affidabile per lungo tempo degli elementi costruttivi in metallo in ambienti esterni.



Grazie all'alta resistenza alle sostanze chimiche il sistema di vernici bicomponenti è ideale per l'impiego in strutture mediche.



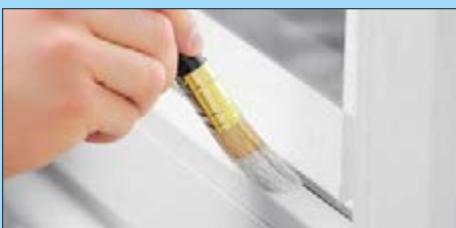
Le vernici colorate LUCITE® 2K-PUR Xtrem sono resistenti al sudore della mano e poiché hanno una maggiore resistenza all'abrasione si usano molto meno rispetto alle vernici monocomponenti comparabili.



La verniciatura di supporti critici come le porte antincendio con telai preverniciati industrialmente non rappresentano un problema.



In molti casi la possibilità di verniciare facilmente vecchie piastrelle da bagno o da cucina in qualunque colore è l'alternativa migliore per contenere i costi.



L'aderenza diretta delle vernici bicomponenti su PVC rigido senza la necessità di applicare un fondo è particolarmente efficiente per rinnovare vecchie finestre in materiali plastici.

## VERNICI POLIURETANICHE BICOMPONENTI ALL'ACQUA SIA OPACHE CHE SATINATE.

Vernici colorate ad alte prestazioni per l'applicazione su superfici soggette ad elevate sollecitazioni meccaniche e chimiche sia in ambienti interni che esterni.

Il risultato: superfici estremamente resistenti come fossero superfici rivestite industrialmente.

**OTTIMIZZATO  
CON  
POLIURETANO**

# LUCITE® 124 1K-PU Color Satin

## VERNICE SATINATA MONOCOMPONENTE POLIURETANICA ALL'ACQUA

Vernice con una eccellente durezza della superficie che riduce notevolmente la formazione di graffi ed abrasioni. Il perfetto scudo che protegge da graffi, sporco, grasso ed il sudore della mano.

Particolarmente indicata per l'applicazione su superfici soggette ad elevate sollecitazioni meccaniche sia in ambienti interni che esterni.



Anche se esposta ad elevate sollecitazioni la superficie è resistente ai graffi ed agli urti.



Alta resistenza all'abrasione anche delle tonalità intense.



Inoltre è resistente al grasso e al sudore della mano.



Alta resistenza ai detergenti domestici attualmente in vendita.



Grazie all'alta compattezza della superficie previene il depositarsi di sporco causato dagli agenti atmosferici.



Importantissimo per l'applicazione in ambienti esterni: il prodotto è resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici.

**OTTIMIZZATO  
CON  
POLIURETANO**

Ideale per realizzare  
superfici resistenti  
ai graffi ed agli urti  
ed esposte ad elevate  
sollecitazioni chimiche.

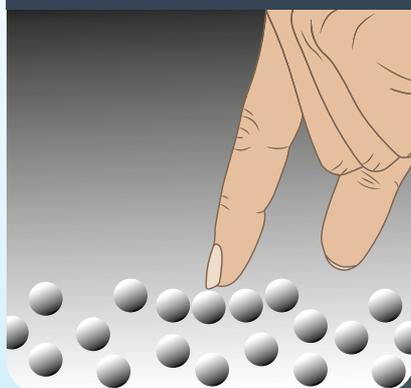


## Il valore aggiunto: la tecnologia al poliuretano



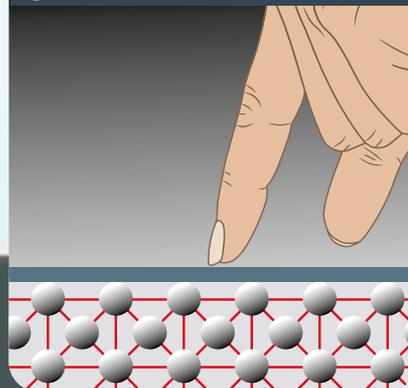
- » paragonato con le tradizionali vernici all'acqua a base di acrilato il prodotto offre un'elevata durezza della superficie
- » crea una superficie molto liscia simile alla porcellana
- » protegge dai detersivi domestici attualmente in vendita
- » è resistente al sudore della mano

### Tradizionale vernice acrilica



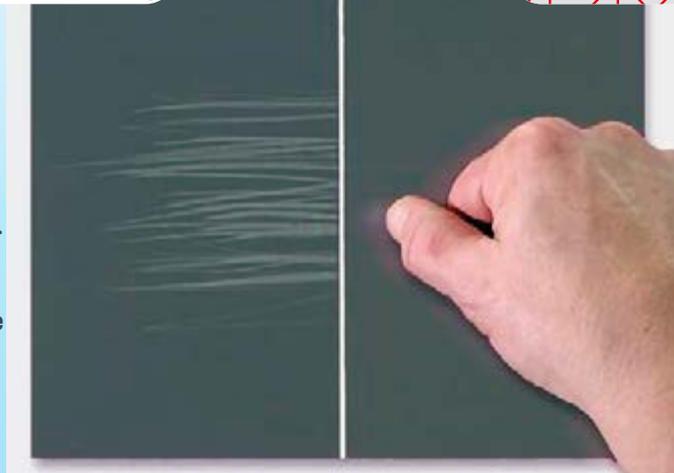
Se sollecitata meccanicamente la matrice rimane segnata e questo si nota. Anche sollecitazioni chimiche la possono danneggiare e inoltre può depositarsi della sporcizia.

### Vernice a tecnologia poliuretana (PU)



**Effetto del prodotto:**  
Durante il processo di essiccamento le particelle polimeriche si uniscono e grazie all'elevata percentuale di leganti formano una compatta e robusta struttura 3D.

Se sollecitata meccanicamente la struttura 3D rimane intatta (elevata resistenza antigraffio). La formazione di graffi ed abrasioni ("effetto scrittura") è praticamente eliminato, lo sporco non penetra nei pori e la lavabilità delle superfici è maggiore.



# Vernice satinata funzionale

## LUCITE® 124 1K-PU Color Satin



## LUCITE® 110 Contact Primer



Senza “effetto scrittura” anche in caso di tonalità intense. Indicata per applicazioni di alta qualità su elementi costruttivi soggetti a elevate sollecitazioni sia in ambienti interni che in ambienti esterni.

### Caratteristiche del prodotto:

- » eccellente durezza della superficie, riduce notevolmente l'effetto scrittura cioè la formazione di graffi ed abrasioni
- » buona resistenza ai detersivi domestici e disinfettanti attualmente in vendita
- » alta protezione di superfici molto sollecitate e soggette a forte usura
- » resistente al sudore della mano e anti-blocking - perciò ideale per l'applicazione su mobili, porte, finestre, ringhiere e tanti altri supporti
- » stabilità della brillantezza, del colore e della tonalità bianca, resistente ai raggi UV
- » altissima capacità coprente, buonissima distensione
- » idoneo alla verniciatura di giocattoli ai sensi della norma DIN EN 71-3

Fondo diluibile con acqua con eccellenti proprietà di aderenza indicato per l'applicazione sui supporti più svariati come zinco, alluminio, rame, PVC rigido (p.es. finestre e porte in materiali plastici), vecchi strati di pitture/vernici e tanti altri supporti.

### Caratteristiche del prodotto:

- » eccellenti proprietà di aderenza
- » ottima distensione anche della mano successiva
- » fondo universale sovraverniciabile sia con vernici a base di solventi che vernici a base d'acqua
- » facile da carteggiare
- » molto coprente anche sugli spigoli, buonissima stabilità
- » a basso impatto ambientale
- » essicca rapidamente



# Tabella indicazioni per realizzare opere a regola d'arte

## IN AMBIENTI AD ALTA FREQUENTAZIONE E SU ELEMENTI COSTRUTTIVI SOGGETTI AD ELEVATE SOLLECITAZIONI

Campi d'impiego	Vernice poliuretana monocomponente funzionale	Vernice poliuretana bicomponente funzionale
Laboratori/Sale operatorie	–	XX
Studi medici/Ospedali	X	XX
Ambienti pubblici: asili, scuole ecc.	X	XX
Ambienti gastronomici	X	XX
Ambienti privati/Camere dei bambini	XX	X
Cucine a bagni	X	XX
Elementi costruttivi		
Mobili/Armadi a muro	XX	XX
Mobili da cucina	X	XX
Ringhiere	X	XX
Porte in appartamenti/Porte d'ingresso	XX	XX
Porte in acciaio/Porte antincendio	X	XX
Rinnovo di piastrelle	–	XX
Rinnovo di finestre in materiali plastici	X	XX (aderenza diretta)
Rinnovo di finestre in legno	X	X
Ringhiere all'esterno	X	XX
Facciate in metallo	X	XX
Pavimenti in ambienti interni ed ambienti esterni: p.es. in cantine, magazzini, locali hobby, soffitte, locali di esposizione, balconi, loggiati, porticati e terrazze	–	X

- non adatta / x ben adatta / xx particolarmente adatta

# Vernici bicomponenti funzionali opache o satinata

## LUCITE® 192 2K-PUR Xtrem Matt & LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin



Vernici poliuretaniche bicomponenti protettive altamente resistenti all'abrasione indicate per applicazioni su super-fici soggette a sollecitazioni meccaniche e chimiche estreme sia in ambienti interni che in ambienti esterni. La moderna alternativa ai sistemi di vernici bicomponenti a base di solventi con odore molto intenso.

### Caratteristiche del prodotto:

- » eccellente durezza della superficie, protegge dalle sollecitazioni meccaniche
- » buonissima resistenza ai detergenti domestici e disinfettanti
- » decontaminabile – indicato per l'applicazione in strutture mediche, per esempio per il rinnovo di piastrelle (con certificazione)
- » resistente al sudore della mano e agli agenti chimici (veda la Scheda Tecnica)
- » assegnato alla classe E di reazione al fuoco dei materiali secondo la norma DIN EN 13501-1:2007
- » idoneo all'applicazione su pavimenti
- » aderenza diretta su PVC rigido (p.es. su finestre e porte in materiali plastici)
- » eccellente potere aderente e capacità di copertura
- » alta resistenza alla luce e agli agenti atmosferici, alta stabilità della brillantezza
- » si applica facilmente e rapidamente come una vernice monocomponente
- » a basso impatto ambientale e quasi inodore

## LUCITE® 190 2K Epoxy Primer



COMPLEMENTO DEL SISTEMA RACCOMANDATO

Fondo epossidico bicomponente a base d'acqua, promotore di aderenza, indicato per supporti rigidi non assorbenti. Fondo con eccellenti proprietà di aderenza indicato per l'applicazione su tanti supporti problematici sia in ambienti interni che in ambienti esterni.

### Caratteristiche del prodotto:

- » attiva protezione anticorrosione per ferro ed acciaio
- » eccellenti proprietà di aderenza su supporti non assorbenti
- » ottima distensione anche della mano successiva
- » a rapido essiccamento, sovraverniciabile dopo breve tempo
- » facile distensione
- » odore neutro
- » a basso impatto ambientale

# LUCITE®

LA GAMMA DEI PRODOTTI È STATA INTEGRATA E RIVALUTATA  
DA PRODOTTI PER NUOVI CAMPI D'IMPIEGO.

## SCOPRI I NUOVI PRODOTTI LUCITE®



### LE NOVITÀ:

VERNICI TRASPARENTI  
VERNICI CONTENENTI  
SOLVENTI  
VERNICI TRASPARENTI  
PER LEGNO

## DÖRKEN

Dörken Coatings GmbH & Co. KG  
D-58313 Herdecke  
Wetterstraße 58

Telefon 0 23 30 63 243  
coatings@doerken.de  
www.doerken.de

