



## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

# PROTECTION 565 - LUCIDA

Finitura poliuretano colorata bi componente al 100 % di solido

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Protection 565 lucida è un prodotto a base poliuretanica bi componente, UV resistente a bassissimo contenuto VOC

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Facile e veloce da posare
- Ideale come finitura di resine e microcemento
- Alta copertura
- Senza odore
- Basso impatto ambientale
- Buona elasticità
- Ottima resistenza all'abrasione
- Ottima resistenza alla macchia

### IMPIEGHI

- Finitura bi componente per interni e esterni alto traffico
- Finitura per tutti i cicli Geocemento - Geocemento Evo Protection spatolati
- Finitura protettiva di massetti e calcestruzzo
- Finitura per sistemi multistrato che necessitano di alta resistenza alle sostanze chimiche
- Finitura protettiva UV per sistemi epossidici e/o ingiallenti
- Superfici commerciali di parrucchieri
- Mano di finitura antimacchia

### CERTIFICAZIONE E NORMATIVE

- Conforme alla norma UNI EN 13813:2004
- Conforme alla norma UNI EN ISO 26987 resistenza alla macchia
- Conforme alla norma UNI EN 13523-4 resistenza alla riga determinata con matita

## INFORMAZIONI PRODOTTO

**Formulazione chimica:** Resina poliuretanicata alto solido

**Confezioni:** 1,3 kg - 6,5 kg ( A + B )

**Aspetto visivo :** Colorato tinte RAL

**Durata prodotto in stoccaggio:** Parte A: 12 mesi - Parte B: 6 mesi

<b>Proprietà fisiche</b>	<b>Parametri parte A</b>	<b>Parametri parte B</b>	<b>Parametri sistema (A+B)</b>
<b>Colore:</b>	Colorato	Trasparente	Colorato opalino
<b>Aspetto del prodotto</b>	Liquido media densità	Liquido	Liquido media densità
<b>Contenuto di solidi: (EN ISO 3251)</b>	80 % in peso	67 % in peso	90 % in peso
<b>Viscosità (UNI 8490-3:1984 )</b>	cps	90 cps	
<b>Densità (UNI EN ISO 2811-1:2016)</b>	gr/ml	50 -200 gr/ml	
<b>Ph</b>	7 - 8.5	7	
<b>Brillantezza (UNI EN ISO 2813:2016)</b>	NA	NA	95 GU
<b>Taber test (CS17 – 1000 rounds – 1Kg)</b>	NA	NA	8 mg
<b>Contenuto VOC - Secondo direttiva 2004/42/CE - Categoria IIA - BA - Contenuto massimo 140 g/l</b>	NA	NA	Categoria IIA - BA: < 123

<b>Norma UNI EN ISO 26987 - Resistenza alla macchia</b>	<b>Tempo di permanenza 10 min</b>	<b>Tempo di permanenza 1 h</b>	<b>Tempo di permanenza 2 h</b>
<b>Anticalcare</b>	0	0	0
<b>Pomodoro</b>	0	0	0
<b>Caffè caldo</b>	0	0	0
<b>Vino rosso</b>	0	0	0
<b>Ammoniaca</b>	0	0	0
<b>Candeggina</b>	0	0	0
<b>Alcool etilico</b>	0	0	0
<b>Limone spremuto</b>	0	0	0

**Valutazione resistenza alla macchina:**

## INFORMAZIONI PRODOTTO

0 = Non influenzato

1 = Leggero

2 = Moderato

3 = Grave

<b>Caratteristiche applicative</b>	<b>Parametri del sistema</b>
<b>Supporti applicativi</b>	Interno - Esterno - Verticale - Orizzontale
<b>Strumenti applicativi</b>	pennello - rullo - airless
<b>Rapporto di catalisi</b>	100:30 in peso
<b>Resa prodotto</b>	Da 0,3 kg/mq in base alla superficie in totale
<b>Durata impasto</b>	24 h a 20 °C
<b>Tempo di gel ( fuori polvere )</b>	1 h a 20 °C
<b>Resistenza alla pioggia</b>	3 h
<b>Indurimento ( calpestabile )</b>	24 h a 20 °C
<b>Messa in esercizio</b>	36 h a 20 °C
<b>Pulizia attrezzi</b>	Solvente acetone

## INFORMAZIONI APPLICATIVE

Temperatura ambiente massima 30 °C

---

Temperatura supporto massima 30 °C

---

Umidità massima del supporto 2 % di media

---

## ISTRUZIONI APPLICATIVE

### Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere pulito, asciutto ed esente da tutti i contaminanti come polvere, oli, grassi, rivestimenti, lattime, trattamenti superficiali e materiale in distacco.

Tutta la polvere e il materiale in distacco deve essere completamente rimosso dalla superficie prima dell'applicazione del rivestimento usando preferibilmente un aspiratore industriale.

La minima resistenza a trazione deve essere di almeno 1,5 N/mm<sup>2</sup>. In caso di dubbi effettuare una prova di strappo.

### Miscelazione

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) in un recipiente nuovo e pulito e miscelare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Dopo la miscelazione lasciare il materiale a riposo per 10 minuti. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata.

Protection 565 Lucida deve essere miscelato a fondo con mescolatore elettrico (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri minuto).

### Applicazione

Prima dell'applicazione, verificare le condizioni di umidità del supporto, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

Nel caso di applicazione a rullo, la prima e la seconda mano del prodotto deve essere applicata con un rullo di nylon a pelo raso. Una finitura uniforme può essere raggiunta tenendo un lato di applicazione sempre umido.

## ISTRUZIONI APPLICATIVE

### Limitazioni applicative

- Con basse temperature o elevata umidità dell'aria il tempo di indurimento viene rallentato in misura considerevole.
- Proteggere dalla pioggia / acqua durante la fase di indurimento.
- Non diluire.
- Rispettare i rapporti di catalisi scrupolosamente utilizzando una bilancia di precisione.
- Se viene richiesto di riscaldare l'ambiente non usare riscaldatori a gas, oli, paraffina o altri combustibili fossili. Questi producono una grande quantità di CO<sub>2</sub> e vapore acqua che possono variare l'effetto finale della superficie. Usare solo riscaldatori elettrici.

### Regolamento comunitario (EU)

Questo prodotto E' un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere sciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non e' richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, sportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro e le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals cy in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

### Note

RS garantisce che Protection 565 Lucida è privo di difetti nei componenti, ma non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda i risultati di aspetto o di colore.

Essendo i metodi di applicazione e le condizioni del supporto influenti sulle prestazioni, l'azienda non fa alcuna garanzia, espressa o implicita, incluse le garanzie di commercializzazione e d'idoneità per le differenti applicazioni.

RS sostituisce o rimborsa a norma di legge il valore d'acquisto di Protection 565 Lucida, qualora il prodotto non corrisponda alle caratteristiche fisico - meccaniche evidenziate nella scheda tecnica e che riguardano il prodotto tal quale studiato in laboratorio. Per quanto riguarda le resistenze chimiche del prodotto, occorre fare esplicita richiesta al personale tecnico RS.

RS non è responsabile per eventuali perdite o danni.

### Resine Strutturate Srl

Strada per Leno 4/A  
25025 - Manerbio (bs)  
Phone: +39 0309306290  
[info@resinestrutturate.it](mailto:info@resinestrutturate.it)  
[www.resinestrutturate.it](http://www.resinestrutturate.it)

SCHEDA TECNICA PRODOTTI  
PROTECTION 565 LUCIDA  
GIUGNO 2021, VERSIONE 1.0



|Superior Product Experience|