

# Scheda tecnica prodotto

## Protection 568 W - OPACA

---

Finitura poliuretano mono componente base acqua

---

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Protection 568 W è un prodotto a base poliuretanica igroindurente, monocomponente, elastica, a contenuto di solventi, UV resistente lucida

### IMPIEGHI

- Finitura mono componente per interni e esterni medio passaggio
- Finitura per tutti i cicli Geocemento - Geocemento Evo Protection spatolati
- Finitura protettiva di massetti e calcestruzzo
- Finitura per sistemi multistrato

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

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

### 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

<b>Formulazione chimica:</b>	Resina poliuretanic in emulsione acquosa
<b>Confezioni:</b>	1 kg - 5 kg
<b>Aspetto visivo :</b>	Opalino in massa - Trasparente in applicazione
<b>Durata prodotto in stoccaggio:</b>	12 mesi dalla data di produzione

<b>Proprietà fisiche</b>	<b>Parametri del sistema</b>
<b>Colore:</b>	Opalino
<b>Aspetto del prodotto</b>	Liquido
<b>Contenuto di solidi: ( EN ISO 3251 )</b>	60 % in peso
<b>Viscosità ( UNI 8490-3:1984 )</b>	55 cps
<b>Densita' ( UNI EN ISO 2811-1:2016 )</b>	1 gr/ml
<b>Ph</b>	7 - 8.5
<b>Brillantezza ( UNI EN ISO 2813:2016 )</b>	5 GU
<b>Contenuto VOC - Secondo direttiva 2004/42/CE - Categoria IIA - BA - Contenuto massimo 140 g/l</b>	Categoria IIA - BA: < 100

<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	2
<b>Pomodoro</b>	0	0	0
<b>Caffè caldo</b>	0	0	1
<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 macchia:

- 0 = Non influenzato  
1 = Leggero  
2 = Moderato  
3 = Grave

## INFORMAZIONI PRODOTTO

<b><u>Caratteristiche applicative</u></b>	<b><u>Parametri del sistema</u></b>
<b>Supporti applicativi</b>	Interno - Esterno - Verticale - Orizzontale
<b>Strumenti applicativi</b>	pennello - rullo - airless
<b>Rapporto di catalisi</b>	Diluire con 5 % di acqua prima dell'uso
<b>Resa prodotto</b>	Da 0,2 a 0,3 kg/mq in base alla superficie in totale
<b>Durata impasto</b>	In massa non indurisce a confezione chiusa
<b>Tempo di gel ( fuori polvere )</b>	20 min a 20 °C
<b>Resistenza alla pioggia</b>	2 h
<b>Indurimento ( calpestabile )</b>	2 h a 20 °C
<b>Messa in esercizio</b>	72 h a 20 °C
<b>Pulizia attrezzi</b>	Acqua

## 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

Protection 568 W Lucida deve essere miscelato a fondo usando un miscelatore elettrico a bassa velocità (300-400 rpm) o idonea attrezzatura. Dopo la miscelazione attendere 3 - 4 minuti prima di applicare il prodotto in modo che il prodotto sia completamente degasato.

### 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.
- 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 acqueo 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 568 W. opaca 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 568 W opaca, 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)

