

Scheda tecnica prodotto

Protection 568 W - LUCIDA

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

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

Proprietà fisiche	Parametri del sistema
Colore:	Opalino
Aspetto del prodotto	Liquido
Contenuto di solidi: (EN ISO 3251)	60 % in peso
Viscosità (UNI 8490-3:1984)	50 cps
Densita' (UNI EN ISO 2811-1:2016)	1 gr/ml
Ph	7 - 8.5
Brillantezza (UNI EN ISO 2813:2016)	95 GU
Contenuto VOC - Secondo direttiva 2004/42/CE - Categoria IIA - BA - Contenuto massimo 140 g/l	Categoria IIA - BA: < 100

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

Valutazione resistenza alla macchina:

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

INFORMAZIONI PRODOTTO

<u>Caratteristiche applicative</u>	<u>Parametri del sistema</u>
Supporti applicativi	Interno - Esterno - Verticale - Orizzontale
Strumenti applicativi	pennello - rullo - airless
Rapporto di catalisi	Diluire con 5 % di acqua prima dell'uso
Resa prodotto	Da 0,2 a 0,3 kg/mq in base alla superficie in totale
Durata impasto	In massa non indurisce a confezione chiusa
Tempo di gel (fuori polvere)	20 min a 20 °C
Resistenza alla pioggia	2 h
Indurimento (calpestabile)	2 h a 20 °C
Messa in esercizio	72 h a 20 °C
Pulizia attrezzi	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/mm². 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 CO₂ 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 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 568 W 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
www.resinestrutturate.it

