

Protection Rs 300 – Resina poliuretana bicomponente effetto microcemento

CODICE ARTICOLO: RSRA300

COMPOSIZIONE CHIMICA: Dispersione di resine poliuretatiche idrofilizzate – Senza inerti

CARATTERISTICHE:

Proprietà	Parametro
Peso specifico apparente	circa 1 kg/l
Peso della malta fresca	circa 1,6 kg/l
Consumo materiale	1,2 kg di polvere al m ² /mm
Rapporto di miscelazione	Dal 40 % al 42 % con catalizzatore Only 3041
Tempo di applicazione (20°C)	45 minuti
Resistenza alla compressione	Dopo 7 giorni circa 9 N/mm ² Dopo 28 giorni circa 18 N/mm ²
Resistenza alla tenso-flessione	Dopo 7 giorni circa 6 N/mm ² Dopo 28 giorni circa 9 N/mm ²
Valore di pH	Circa 11
Confezioni	Fusti da 5 e 12,5 Kg
Resistenza umidità di controspinta	17 % continuo

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Temperatura di applicazione	Da 5 °C a 30 ° C (temperatura del supporto)
Strumenti applicativi	Spatola in acciaio senza denti
Diluizione	Con suo catalizzatore Only 3041
Resa	Da 1,2 a 1,3 Kg * mq in base alla superficie
Stabilità in magazzino	6 mesi in confezione integra
Pulizia attrezzi	Acqua – NON USARE SOLVENTI

SUPERFICI APPLICATIVE: Interno – Esterno – Verticale e orizzontale –

PREPARAZIONE DEL FONDO:

Il sottofondo deve essere asciutto, solido, stabile e privo di polvere, impurità ed altri elementi separatori. Eliminare pitture resilienti o a lacca, strati di carta da parati, pitture o intonaci non più aderenti. NON APPLICABILE SOPRA RESINE DI QUALSIASI NATURA.

Non è necessario pretrattare il sottofondo con una mano di fondo.

Resine Strutturate Srl

Via leno 4A-B – 25025 Manerbio (BS)

Phone: +39 030 9306290

Fax: +39 030 9361497

Website: www.resinestrutturate.it

Mail: info@resinestrutturate.it

PROCEDURA DI LAVORO – PIASTRELLE IN CERAMICA (superfici non assorbenti)

- MISCLEARE MOLTO BENE IL PRIMER RSp4 PRIMA DI UTILIZZARLO
- Aggiungere in rapporto 1:1 Protection Filler e applicare a rullo o spatola;
- Applicare seconda mano a rullo tal quale
- Applicare prima mano di resina Protection Spatolato Rs100 in ragione di 1,2 kg / mq
- Pulire con acqua attrezzi utilizzati per l'applicazione e attendere circa 3,5 h
- Applicare una mano di Primer Only 3035 in diluizione 1:1
- Applicare una o due mani di Resina Protection Spatolato Rs300 in ragione di 1,2 Kg/ mq
- Attendere circa 2 h per la completa asciugatura procedere con una carteggiatura di pulizia della superficie con carta abrasiva con grana 300 / 400
- Applicare due mani di primer Only 3035 con diluizione 1:3 e 1: 2
- Procedere con l'applicazione delle finiture Protection

TEMPO DI LAVORAZIONE: circa 45 - 60 minuti a 20 ° C

TEMPO DI INDURIMENTO: circa 3 h a 20 ° C

RESA MATERIALE: 1,2 kg/ mq (rs100) 1,2 kg/ mq (rs300)

PROCEDURA DI LAVORO – MESSETTO E SUPERFICI ASSORBENTI

- MISCLEARE MOLTO BENE IL PRIMER ONLY 3035 PRIMA DI UTILIZZARLO
- Diluire con acqua 1:3 come prima mano e applicare a rullo;
- Diluire con acqua 1:2 come seconda mano e applicare a rullo;
- Pulire con acqua attrezzi utilizzati per l'applicazione
- Applicare prima mano di resina Protection Spatolato Rs300 in ragione di 1,2 kg / mq
- Pulire con acqua attrezzi utilizzati per l'applicazione e attendere circa 3,5 h
- Applicare una mano di Primer Only 3035 in diluizione 1:1
- Applicare seconda mano di Resina Protection Spatolato Rs100 in ragione di 0,150 Kg/ mq
- Attendere circa 2 h per la completa asciugatura procedere con una carteggiatura di pulizia della superficie con carta abrasiva con grana 300 / 400
- Applicare due mani di primer Only 3035 con diluizione 1:3 e 1: 2
- Procedere con l'applicazione delle finiture Protection

TEMPO DI LAVORAZIONE: circa 45 - 60 minuti a 20 ° C

TEMPO DI INDURIMENTO: circa 3 h a 20 ° C

RESA MATERIALE: 1,3 kg/ mq per due mani

NOTE APPLICATIVE E LIMITAZIONI:

Applicare solo su sottofondi perfettamente asciutti e coesi- Non applicare senza previa applicazione del primer idoneo selezionato in base alla superficie interessata all'intervento – Non applicare sopra superficie in movimento e sopra a crepe strutturali – In caso contrario si potrebbero formare fenomeni di crepe – Non applicare sopra guaine bituminose
Consultare il supporto tecnico per qualsiasi dubbio applicativo scrivendo a supporto@resinestrutturate.it

RS garantisce che Protection RS300 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

Resine Strutturate Srl

Via leno 4A-B – 25025 Manerbio (BS)

Phone: +39 030 9306290

Fax: +39 030 9361497

Website: www.resinestrutturate.it

Mail: info@resinestrutturate.it



SCHEMA TECNICA

applicazioni.

RS sostituisce o rimborsa a norma di legge il valore d'acquisto di Protection rs300, 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

Via leno 4A-B – 25025 Manerbio (BS)

Phone: +39 030 9306290

Fax: +39 030 9361497

Website: www.resinestrutturate.it

Mail: info@resinestrutturate.it