



Scheda tecnica

Rivestimento PRIMECOAT® 465

PRIMECOAT® 465 è un rivestimento elastico compatto, senza solventi, pigmentato, a base di resina poliuretana rigida a 2 componenti. Strato di lettiera e d'usura per la produzione di un sistema a livello di parcheggio seguente al OS 11 e OS 13.

Rivestimento di livellamento a base di resina poliuretana per rivestimenti OS 11 e OS 13

- molto resistente all'abrasione
- senza solventi
- autodistendente
- riempibile con sabbia di quarzo
- buona resistenza chimica
- lineamenti meccanici eccellenti
- riempie le crepe (0.25mm statica)
- elastico compatto

Campi di applicazione

PRIMECOAT® 465 è un rivestimento universale elastico compatto per strato lettiera e d'usura e può essere utilizzato nei sistemi PRIMETEC di livello di parcheggi seguente al OS 11 e OS 13.

PRIMECOAT® 465 a secondo l'applicazione viene riempito con sabbia di quarzo e sparsa su tutta la superficie con sabbia di quarzo, durop, basalto split, granito, mandurax o altri materiali da spargere. Successivamente si può concludere il rivestimento di copertura con il PRIMECOAT 350.

Date tecniche

| | | |
|---|---|---|
| Descrizione del prodotto | : | resina poliuretana a 2 componenti elastico compatto |
| Residuo solido | : | Comp. A: 100% Comp. B: 100% |
| Rapporto di miscelazione (peso) | : | 5 : 1 |
| Viscosità a 23°C | : | miscela ca. 2'600 mPas ± 350 |
| Peso specifico | : | miscela: ca. 1.45 g/cm ³ |
| Colore | : | RAL 7032 grigio ghiaia, RAL 7023 grigio betume |
| Consumo | : | 1.3 – 3.0 kg/m ² |
| Tempo di lavorazione | : | ca. 25 Min. a 20° C a temperature maggiori si accorcia il tempo di lavorabilità (pot-life) |
| Carico di rottura a trazione | : | ca. 7.5 N/mm ² (vuoto) |
| Allungamento di rottura (a 23°C dopo 7 giorni) | : | ca. 30-80% a secondo l'aggiunta sabbia di quarzo |

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Rielaborabile / praticabile | : | dopo ca. 16 ore a 20° C |
| Essiccamento in profondità | : | dopo 7 giorni a 20° C |
| Temp. dell'oggetto e di lavorazione | : | min.: 12° C, max.: 25° C |
| Umidità relativa dell'aria | : | a 10° C max.: 75%, a >23° C max.: 85% |
| Punto di rugiada | : | tenere presente il punto di rugiada (la temperatura del sottofondo deve essere di 3° C superiore al punto di rugiada) |
| Conservazione | : | in condizioni normali, non più caldo di 25°C e non più freddo di 15°C Comp.A: 12 mesi, Comp. B: 12 mesi |
| Pulizia dell'attrezzatura | : | con acetone o con il detergente epossidico PRIMECOAT® EP-diluyente |
| | : | |

Modalità di applicazione

Amalgamare bene entrambi i componenti con l'ausilio di un miscelatore (ca. 300 giri/min) durante 3 minuti, **travasare** e rimescolare brevemente. Le sostanze inerti devono essere mescolati in modo omogeneo solo dopo la miscelazione. Versare il materiale e distribuirlo in modo omogeneo sulla superficie mediante spatola dentata o cazzuola. Ripassare ripetutamente con rullo frangibolle per eliminare l'aria occlusa

Preparazione del sottofondo / indicazioni per l'impiego

Il tempo di lavorabilità (pot-life) indicato sulla confezione si accorcia con l'innalzamento della temperatura ambiente. Per le costruzioni interrato o con rischio di umidità di risalita occorre predisporre una barriera contro il vapore, per esempio con **PRIMECOAT® 100** oppure con **PRIMECOAT® 105**.

Leggere attentamente le indicazioni generali per l'impiego delle resine epossidiche e le relative indicazioni sulle nostre schede tecniche. Il nostro servizio tecnico elabora e verifica per voi dei sistemi di protezione delle superfici in base alle vostre esigenze specifiche.

Misure di precauzione e protezione

- Proteggere i prodotti dal gelo.
- Osservare le direttive UE di sicurezza relative all'uso delle resine epossidiche.
- Evitare di inalare i vapori e il contatto con la pelle. Indossare occhiali e guanti di protezione.
- Non manipolare i prodotti in prossimità di fiamme, non fumare né mangiare durante l'impiego dei prodotti.
- Per l'utilizzazione delle resine sintetiche a due componenti si applicano le direttive della SUVA 1854d.
- Leggere attentamente le precauzioni da osservare e gli avvertimenti sui pericoli indicati nella scheda di sicurezza.

Tutte le raccomandazioni e i dati contenuti in questa scheda sono stati redatti in modo accurato e affidabile, secondo lo stato attuale delle conoscenze tecniche. Le raccomandazioni sono intese come direttive e non sono giuridicamente vincolanti.

Queste raccomandazioni si riferiscono a condizioni normali e consuete di messa in opera. Solo mediante un esame specifico è possibile stabilire se sono applicabili a un determinato caso particolare.

Occorre rispettare i diritti di terzi e le prescrizioni delle autorità.

PRIMECOAT 465 08/2018 - Questa scheda sostituisce e annulla tutte le versioni precedenti