



DCI RUBBER 270 RAPID È UN ADESIVO A BASE DI POLIMERI SINTETICI IN DISPERSIONE ACQUOSA, A PRESA RAPIDA E PRONTO ALL'USO E UTILIZZATO PER INSTALLAZIONI INTERNE DI PAVIMENTI IN GOMMA, LINOLEUM.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

DCI Rubber 270 Rapid è un adesivo a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa, a presa rapida e pronto all'uso e utilizzato per installazioni interne di pavimenti in gomma, linoleum, moquette, vinile ecc. DCI Rubber 270 Rapid è caratterizzato da eccellenti proprietà di applicazione, bagnabilità e presa iniziale. Dopo l'indurimento, il film è flessibile, forte ed ha un'eccellente forza di adesione su tutti i tipi di substrati. Il prodotto è facilmente applicabile e ha una buona elasticità. Grazie al contenuto di speciali additivi il prodotto è resistente ai batteri e muffa.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Per uso interno
- Per la posa di pavimenti in gomma
- Per installazione su pavimenti riscaldati
- Per aree commerciali e residenziali
- Per pavimenti in moquette agugliati
- Per la posa di pavimenti vinilici
- Per la posa di pavimenti in moquette.

SUBSTRATI IDONEI

- Pavimento di cemento
- Massetto cementizio
- Pannelli in truciolare
- Supporti in legno.

LIMITAZIONI

- Da non utilizzare a temperature inferiori a 8°C.
- Da non utilizzare per l'applicazione all'esterno.
- Da non utilizzare nelle parti soggette a costante esposizione all'acqua, immersione o pressione idrostatica.
- Da non utilizzare in docce commerciali, bagni turchi, fontane o applicazioni sommerse.
- Da non utilizzare su supporti metallici
- Da non utilizzare su supporti in anidrite.
- Proteggere dal gelo.
- Da non utilizzare su massetti ad alto contenuto di umidità.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

I supporti devono essere stagionati e sufficientemente asciutti, meccanicamente resistenti, privi di residui, grasso, olii, cere, ecc. I supporti cementizi non devono subire ritiri dopo la posa del legno. Il contenuto di umidità del massetto deve essere inferiore al massimo prescritto dal parquet produttore. È necessario controllare il contenuto di umidità su tutto lo spessore del supporto utilizzando un igrometro a carburo. Nel periodo primaverile ed estivo gli intonaci devono rimanere sotto il processo di essiccazione per almeno una settimana per ogni centimetro di spessore e i massetti cementizi per almeno 28 giorni a meno che non siano stati realizzati con leganti speciali DCI per massetti tipo Massetto 80, Livello S10, o con Livello S30. In caso di massetti galleggianti sopra l'isolante o strati leggeri e lastre in pendenza devono essere provvisti di una barriera al vapore per prevenire la risalita di umidità. Le piastrelle di ceramica esistenti devono essere accuratamente pulite e sgrassate prima di procedere all'incollaggio. La pavimentazione può essere migliorata applicando uno strato di Primer EP-PU come promotore di adesione prima dell'installazione. In caso di vecchi pavimenti in legno è necessario assicurarsi che le doghe del vecchio pavimento siano ben aderenti al pavimento substrato. Rimuovere qualsiasi vernice o cera dalla superficie del pavimento con carta vetrata e abrasiva fino a legno nudo e rimuovere tutta la polvere con un aspirapolvere. Su supporti in anidrite la superficie deve essere levigata e primerizzata con Primer PU o Primer PU Fast.

B) Preparazione del prodotto

DCI Rubber 270 Rapid è un prodotto pronto all'uso, ma per l'omogeneizzazione si consiglia di miscelare l'adesivo.

C) Applicazione del prodotto

Applicare DCI Rubber 270 Rapid sul supporto utilizzando una cazzuola dentata adeguata. Il tempo aperto del prodotto è massimo 30 minuti in condizioni normali di temperatura e umidità, che devono essere tenute in considerazione durante la stesura dell'adesivo. Se si forma una pellicola, l'adesivo deve essere rimosso e sostituito.

D) Posa delle piastrelle

Lasciare un breve tempo di attesa fino a 10 minuti a seconda della quantità di applicazione, delle condizioni climatiche, assorbimento del supporto e tipo di rivestimento. Assicurarsi di non superare i 20-30 minuti di tempo aperto per garantire una corretta bagnatura del rovescio del rivestimento. Posare in copertura mentre l'adesivo è ancora umido: le creste adesive devono essere fissate. Fare attenzione ad evitare sacche d'aria e strofinare accuratamente il rivestimento del pavimento verso il basso per garantire un buon trasferimento dell'adesivo sul supporto. Evitare sollecitazioni eccessive nelle giunzioni. Dopo un po' minuti dall'installazione del rivestimento del pavimento, è sempre necessario fare con cura dei movimenti fissanti verso il basso.

COPERTURA / CONSUMO

Circa 0,3 - 0,5 kg/m² a seconda della spatola dentata.

CONFEZIONAMENTO

DCI Rubber 270 RAPID viene fornito in:

- Secchio in plastica da 20 kg.
- Secchio di plastica da 10 kg.
- Secchio di plastica da 3 kg.

CONSERVAZIONE

I sacchetti originali sigillati di questo prodotto sono garantiti per essere di prima qualità per 24 mesi se conservati e sollevati da terra e messi in un'area asciutta. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto insaccato.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

DCI Rubber 270 RAPID non è considerato pericoloso secondo la normativa vigente riguardante alla classificazione delle miscele. Si consiglia di indossare indumenti protettivi e di adottare le consuete precauzioni per la gestione delle sostanze chimiche. Per ulteriori informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di sicurezza dei materiali. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Garantire una buona ventilazione durante e dopo l'uso e l'asciugatura. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Pulire gli strumenti con acqua e sapone subito dopo l'uso. Dare al riciclaggio solo contenitori vuoti. I residui del prodotto essiccato possono essere smaltiti nei rifiuti domestici. **PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

DATI TECNICI

DATI TECNICI Consistenza: pasta Tempo aperto: 5-10 min Colore: grigio Pedonabilità: dopo circa 1-3 ore Densità apparente (kg/m³): 1250 Messa in esercizio: 12-24 ore pH: 8.5 Temperatura di applicazione permessa: da +15°C a +35°C Contenuto di solidi secchi (%): 70

Identità del prodotto

Consistenza	pastosa
Colore	grigio
Densità apparente (kg/m ³):	1250
Viscosità	150.000(rpm5,mandrino7)
Contenuto di solidi secchi (%):	70

Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione	pronto all'uso
Consistenza dell'impasto	Molto pastoso
PH della miscela	8,5
Temperatura di applicazione	da +10°C a +40°C
Tempo aperto (secondo EN 1346)	10 - 20 minuti
Tempo di regolazione	ca. 40 minuti
Calpestabile	dopo 2 ore

Verifiche finali

Forza di adesione	5,7 N/mm ²
Resistenza alla temperatura dopo la polimerizzazione finale	da -20°C a +90°C



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us