



DCI PARQUET S250 È UNA BASE POLIURETANICA BICOMPONENTE DI COLORE BEIGE, NON INFIAMMABILE, A RAPIDA ESSICCAZIONE, PRONTA ALL'USO, PRIVA DI SOLVENTI E A BASSISSIMA EMISSIONE DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (EMICODE EC1 R PLUS).



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

DCI Parquet S250 è una base poliuretanica bicomponente di colore beige, non infiammabile, a rapida essiccazione, pronta all'uso, priva di solventi e a bassissima emissione di composti organici volatili (EMICODE EC1 R Plus). DCI Parquet S250 è un adesivo tissotropico utilizzato per installazioni interne di pavimenti in legno. Il prodotto è facile da applicare e ha una buona elasticità per resistere al movimento igrometrico del legno e alla dilatazione termica del supporto. Grazie al contenuto di speciali additivi il prodotto è resistente ai batteri e muffa.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Per uso interno
- Per la posa di parquet in legno
- Per la posa di parquet industriale
- Per l'installazione di pavimenti in legno
- Per la posa di parquet in legno su pavimenti riscaldati

SUITABLE SUBSTRATES

- Pavimenti di cemento
- Massetto cementizio
- Pannelli in truciolare
- Supporti in legno
- Vecchie piastrelle

LIMITATIONS

- Da non utilizzare a temperature inferiori a 8°C.
- Da non utilizzare per l'applicazione all'esterno.
- Da non utilizzare in aree 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 Parquet S 250 è un prodotto pronto all'uso, ma per l'omogeneizzazione si consiglia di miscelare l'adesivo.

C) Applicazione del prodotto

Applicare DCI Parquet S 250 sul supporto utilizzando una spatola 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) Installazione

Il parquet da posare deve essere conservato in un luogo asciutto, al riparo e non soggetto a vapori dalla condensazione. Il parquet deve essere isolato da terra. Prima dell'installazione, controllare che il livello dell'umidità nel legno e l'umidità ambientale siano quelli prescritti dal pro-

dotto. Per garantire un buon contatto, premere il legno parquet saldamente, appena incollato con DCI Parquet S 250. Quando si installa il parquet, lasciare un giunto di dilatazione di circa 1 cm attorno al perimetro, colonne ed eventuali elementi attraverso il pavimento. Non unire i bordi dei listelli di legno.

COPERTURA / CONSUMO

Circa 0,6-1 kg/m² a seconda della spatola dentata

CONFEZIONAMENTO

DCI Parquet S 250 viene fornito in:

- Secchio in plastica da 15 kg.
- Secchio di plastica da 5 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 Parquet S 250 è corrosivo e può causare danni agli occhi. Il prodotto non emette fumi tossici a temperatura ambiente o in normali condizioni di applicazione. Se utilizzato a temperature superiori a +60°C il prodotto può provocare sensibilizzazione in caso di inalazione. In caso di vomito, consultare un medico. Quando si applica il prodotto si consiglia di utilizzare guanti e occhiali protettivi e una sicura mascherina per proteggere le vie respiratorie e di lavorare solo in ambienti ben ventilati. Se il prodotto arriva a contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto si prega di fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di sicurezza dei materiali. **PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

DATI TECNICI

Identità del prodotto

Consistenza	Pastosa
Colore	Beige
Densità apparente (kg/m³)	1300
Viscosità	30.000 (rpm 5, mandrino 7)
Contenuto di solidi secchi (%)	100

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

Rapporto di miscelazione	Pronto all'uso
Consistenza dell'impasto	Molto pastoso
PH della miscela	9
Temperatura di applicazione	da +5°C a +40°C
Tempo aperto (secondo EN 1346)	60 minuti
Tempo di regolazione	ca. 120 minuti
Lucidatura	dopo 3 giorni

Verifiche finali

Forza di adesione	3.9 N/mm²
Resistenza/ Durabilità(%)	300
Resistenza alla temperatura dopo la polimerizzazione finale	da -20°C to +90°C



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