



DCI PARQUET 100 2K È UNA BASE POLIURETANICA BICOMPONENTE DI COLORE BEIGE, NON INFIAMMABILE, A RAPIDA ESSICCAZIONE, PRONTA ALL'USO.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO.

DCI Parquet 100 2K 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 100 2K è un adesivo 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 pavimento riscaldato.

SUBSTRATI IDONEI

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

LIMITAZIONI

- 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 supporto metallico.
- 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 a

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

I due componenti di DCI Parquet 100 2K sono forniti in secchi predosati separati:

- componente A: 9 parti in peso;
- componente B: 1 parte in peso.

Mescolare i due componenti con un miscelatore meccanico fino a formare un impasto colorato uniforme. Il tempo di presa e della durata dell'impasto nella benna dipendono particolarmente dalla temperatura ambientale.

C) Applicazione del prodotto

Applicare DCI Parquet 100 2K sul supporto utilizzando una spatola dentata adeguata. Il tempo aperto del prodotto è massimo 60 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 produttore. Per garantire un buon contatto, premere il legno parquet saldamente, appena incollato con DCI Parquet 100 2K. 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 100 2K 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 100 2K componente A è irritante per la pelle e gli occhi. Entrambi i componenti A e B possono provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle di soggetti predisposti. DCI Parquet 100 2K componente B è corrosivo e può causare ustioni e danni agli occhi. Il prodotto contiene resina epossidica a basso peso molecolare e altre resine che possono provocare sensibilizzazioni in caso di contaminazione incrociata con altri componenti epossidici. Quando si applica il prodotto, si consiglia l'uso di guanti e occhiali protettivi e di prendere le solite precauzioni per la gestione dei prodotti chimici. Se il prodotto viene a contatto con gli occhi o con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua pulita e consultare un medico. Inoltre, i componenti A e B sono pericolosi per gli organismi acquatici, non disperdere il prodotto nell'ambiente. 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

	Componente A	Componente B
Consistenza	pastoso	liquido
Colore	beige	
Densità (Kg/Lt)	1600	1300
Contenuto di solidi secchi (%)	100	100
Viscosità Brookfield (mPa·s)	10.000 mPas (rpm 5, mandrino 7)	3.000 mPas (rpm 5, mandrino 7)

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

	9 parti di componente	1 parte di componente B
Rapporto di miscelazione		
Consistenza della miscela	Liquido viscoso	
Viscosità della miscela	8.000 mPas (Rpm5,Mandrino7)	
Temperatura di applicazione	da +8°C a +30°C	
Tempo aperto (secondo EN 1346)	> 60 minuti	
Tempo di regolazione	ca. 120 minuti	
Lucidatura	dopo 3 giorni	

Verifiche finali

Forza di adesione EN 14293 (N/mm²): dopo 7 giorni a +23°C: dopo 28 giorni a +23°C: dopo il ciclo a caldo:	3,7 N/mm² 4,2 N/mm² 3,5 N/mm²
Resistenza al taglio EN 14293 (N/mm²): dopo 7 giorni a +23°C: dopo 28 giorni a +23°C: dopo il ciclo a caldo	5,1 N/mm² 3,9 N/mm²
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