

SCHEMA TECNICA

NOVALIS PARQUET INT/PQ/02

Qualità tecniche

NOVALIS PARQUET by OIKOS è una vernice poliuretanicu, a basso impatto ambientale, trasparente per pavimentazioni in legno, disponibile nelle versioni lucida ed opaca. Il prodotto forma un film protettivo pedonabile che esalta la naturale bellezza del legno impiegato per la pavimentazione. Impedisce la penetrazione dell'acqua e l'attacco da parte di acari e muffe. Le resine poliuretaniche di composizione donano al prodotto una buona elasticità consentendogli di seguire le dilatazioni del legno causate da sbalzi termici e contemporaneamente conferiscono durezza e resistenza alla superficie trattata. Il prodotto non ingiallisce è antigraffio e presenta un'elevata resistenza all'usura.. Per la pulizia delle superfici usare acqua e detersivi delicati. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Protezione di pavimenti in parquet.

Preparazione dei supporti

Pulire i supporti da trattare e sgrassare con appositi prodotti.

Su legni nuovi: applicare una mano di NOVALIS TURAPORI by OIKOS carteggiare con carta abrasiva fine

Su legni già trattati: pulire e carteggiare con carta abrasiva fine. Verificare prima della stesura che i supporti siano asciutti ovvero con umidità inferiore al 15%.

Modalità di applicazione

Dopo avere preparato le superfici applicare due mani di NOVALIS PARQUET a distanza di 3 ÷ 4 ore l'una dall'altra con rullo, pennello o spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm). Si consiglia di carteggiare il supporto qualora l'applicazione della seconda mano di prodotto avvenga dopo 24 ore dalla prima. Applicare su legni con umidità inferiore al 15%.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Pronto all'uso

Resa: 8 ÷ 10 m²/l per mano in funzione del supporto

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo, spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm)

Fondi: NOVALIS TURAPORI by OIKOS.

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 1h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione al lavaggio: 7 gg (temperatura = 20°C con umidità relativa a 50%)

Tempo di essiccazione totale: 24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine poliuretatiche in dispersione acquosa, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filiazione

Peso specifico: 1,05 kg/l +/- 3%

Grado di brillantezza: Lucido 88, opaco 50 +/- 5 gloss (stesura su cartoncino lucido a 120 µm umidi, riflettometro a 60°)

PH: 7,5 ÷ 9

Viscosità: Max 100 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo

Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/i ; VOC: 50 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 140 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 140 g/l

Colori: Trasparente lucido ed opaco.

Confezioni: Litri 0,75 – 2,25

Dati tossicologici

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di capitolato

Pulire le superfici da trattare, sgrassare con appositi prodotti, carteggiare con carta abrasiva fine. Dopo aver preparato il supporto applicare una o due mani di vernice poliuretatica del tipo NOVALIS PARQUET by OIKOS.

Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di al m² compreso materiale e posa in opera.

Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.