

DesignCoat NT 100 Nanovernice Aqua



- > basata sulla più recente nanotecnologia
- > elevati valori di resistenza chimica
- > pulizia particolarmente semplice
- > resistenza all'abrasione estremamente elevata



Descrizione del prodotto

Sigillante per parquet e resina sintetica bicomponente per la sigillatura di pavimenti in legno sottoposti a notevoli sollecitazioni nonché per la sigillatura finale di rivestimenti in resina sintetica. DesignCoat Aqua NT 100 è flessibile e forma superfici con un'elevata resistenza ai graffi e all'abrasione nonché eccellenti valori di resistenza chimica. Inoltre le superfici molto dense sono particolarmente facili da pulire.

Per la sigillatura di pavimenti in legno sottoposti a forti sollecitazioni in scuole, uffici, musei nonché in padiglioni espositivi e strutture sportive. Conformemente alla ÖNORM C 2354 la vernice ha la classe di sollecitazione più elevata, la C e il comportamento di scorrimento verificato secondo DIN 18032 V.

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
11 L / EH	-	42 EH
5.5 L / EH	-	64 EH

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

ruolo in microfibra, spatola a penna antiruggine

Dopo l'uso, lavare immediatamente l'attrezzatura con acqua pulita.

Lavorazione

Prima dell'uso, versare completamente il comp. B nel comp. A e agitare bene. In alternativa è possibile anche mescolare separatamente le due quantità parziali in un secchio pulito. Il rapporto di miscelazione è di 10:1. La scala stampata sulla confezione aiuta a calcolare la quantità corretta. In seguito è possibile applicare la sigillatura con rullo o spatola sul sottofondo. Per ogni fase di lavoro raccomandiamo l'utilizzo del filtro vernice professionale Murexin.

68030, DesignCoat NT 100 Nanovernice Aqua, valido da: 07.10.2026, Nicole Zeiml, Pagina 1

Prima dell'ultima sigillatura raccomandiamo di effettuare sempre una levigatura intermedia con smerigliatrice a disco e griglia smerigliante 120 - 150.

Per escludere il rischio di un'asciugatura insufficiente, l'umidità del legno deve essere mantenuta costante mediante misure adeguate, ad es. umidificazione dell'aria. Prima dell'esecuzione, si consiglia di avvisare a riguardo il committente in modo certificabile oppure di presentare una ponderazione delle alternative. Ciò risulta particolarmente importante per pavimenti in parquet su legni di supporto (struttura pavimento ammortizzato) e pavimenti in assi di legno nuovi. Se l'umidità del legno scende al di sotto del valore di montaggio a norma, sussiste un maggior rischio di formazione di fughe nel pavimento. Attraverso l'impiego del fondo MurePrime AV 20 o MurePrime AV 50 è possibile evitare l'effetto di incollaggio laterale in caso di asciugamento insufficiente.

Post-trattamento:

Una sollecitazione completa può avvenire non prima di 10 giorni circa. Primo trattamento non prima di 2 - 3 giorni e comunque prima del posizionamento con cautela di mobili e altri oggetti di arredamento pesanti. Proteggere adeguatamente il pavimento! Prodotti idonei per la cura per una durata prolungata e un buon aspetto della superficie sigillata sono compresi nella gamma Murexin per pulizia e cura.

AVVERTENZA: la garanzia per la superficie secondo DIN 18356 si applica solamente se viene utilizzato il sistema di cura prescritto dal produttore!

Dati tecnici

Consumo	con un'applicazione a doppio strato una confezione (11 litri) è sufficiente per circa 42 m ²
Tempo di lavorazione	ca. 3 - 4 ore
Ricopertura	dopo ca. 4 - 5 ore
Grado di brillantezza	opaco satinato 24 (angolo di misura 60°), opaco satinato 25 (angolo di misurazione 60°), brillante 85 (angolo di misurazione 60°) lucido 90 (angolo di misura 60°)
Durezza finale	dopo ca. 8 - 10 giorni
Temperatura di lavorazione, ambientale e di indurimento	almeno +15°C
Classe di sollecitazione C secondo la ÖNORM C 2354	C
Comportamento di scorrimento conforme con DIN 18032-2	~ 0,53 (con utilizzo del prodotto per la manutenzione completa parquet Aqua AP 20)

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)

ÖNORM C 2354

DIN 18032-2

Sottofondo

Sottofondi adatti

Idoneo per:

pavimentazioni in legno a levigatura fine
parquet in legno grezzo
parquet prefinito levigato
pavimenti in assi di legno

Non idoneo oppure limitatamente idoneo per:
impiantiti di legno

Il fondo deve essere privo di polvere, impurità, olio, grasso, silicone, distaccante, residui di cera. Si applicano rispettivamente i requisiti delle norme, direttive e schede tecniche vigenti.

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito dello stesso lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature del sottofondo inferiori a +15 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria è compreso tra +15°C e +25°C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è compreso tra il 40% e il 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!

Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti.

Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso www.murexin.com.