AQUATOP VIRTA 12



Finitura a spruzzo

AQUATOP VIRTA 12 è una vernice di finitura opaca a base acquosa per applicazioni industriali su legno in ambienti esterni, adatta per finestre e porte. AQUATOP VIRTA 12 si contraddistingue per la rapida essiccazione, l'eccellente resistenza precoce all'umidità e le proprietà anti-bloccaggio.

Un ampio intervallo di condizioni di applicazione in termini di temperatura e umidità dell'aria consente di ottenere una superficie liscia e uniforme.

Per verificare l'idoneità del prodotto in relazione a specifici substrati, al sistema di rivestimento e alle condizioni di sollecitazione, si raccomanda di consultare, prima dell'uso, il produttore o il servizio tecnico.

DATI TECNICI

Certificati e classificazioni	EN 927-2, EPD, classificazione M1, A+ Émissions l'air intérieur (Francia)
Campi d'applicazione	Verande, porte esterne, finestre, persiane, assi da casseruola
Substrati consigliati	Legno duro, legno, modificato, legno tenero
Contenuto solido	Base 1: Ca. 37 Vol.-%, ca. 48 peso-% Base 3: Ca. 32 Vol.-%, ca. 35 peso-% Base T: Ca. 30 Vol.-%, ca. 34 peso-%
Composti Organici Volatili (VOC)	Ca. 15 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Il valore di COV indicato è il valore medio relativo ai prodotti fabbricati in fabbrica e può quindi variare a seconda delle varianti di prodotto trattate nella presente scheda tecnica.
Resa teoretica	3-7 m^2/l
Colori	Base 1, 3 e Base T (bianco,tonalità coprenti e trasparenti). Bianco puro.
Sistema di tinteggiatura	Teknocolor
Lucentezza (60°)	Opaco
Conservazione	Conservare il prodotto a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C. Durata di conservazione delle confezioni non aperte: vedere la data di scadenza riportata sull'etichetta. Deve essere conservato in un contenitore ermetico.
Confezioni	Disponibile in diversi litraggi

ISTRUZIONI D'USO

Preparazione della superficie	Il legno deve essere privo di polvere e sporco. L'umidità del legno deve essere pari a circa il 13% al momento della lavorazione, senza tuttavia superare il 15%. Per i substrati in legno che non soddisfano la classe di durabilità 3 secondo la norma EN 350:2016, è necessario un pretrattamento. Teknos dispone di una gamma di prodotti per la protezione del legno che soddisfano i requisiti della norma EN 599-1. Si prega di contattare Teknos per ulteriori informazioni.
Applicazione	Spruzzatura airless, spruzzatura airless ad aria, spruzzatura elettrostatica
Pressione	

Ugello	Pressione	Compressione
Airless piatto 0,28 mm	100-110 bar	
Airless-assistito ad aria piatto 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Condizioni di lavoro	Mescolare bene prima dell'uso. L'applicazione deve avvenire a temperature comprese tra 15 °C e 40 °C e con un'umidità relativa inferiore all'80%. Spessore del film umido: 150-300 µm.
Diluizione	Il prodotto viene fornito pronto all'uso.
Essiccazione	+23°C / 50% RH
- asciutto al tatto	2-3 h
- riverniciabile	3-4 h
	I tempi di essiccazione possono variare a seconda del tipo di legno, della temperatura, dell'umidità dell'aria, del ricambio d'aria e dello spessore dello strato. L'essiccazione forzata in appositi forni permette di ridurre i tempi di essiccazione. In caso di essiccazione a caldo, consultare le istruzioni del produttore della vernice.
Sistema di rivestimento	AQUATOP VIRTA 12 fa parte di un sistema di rivestimento in cui lo spessore dello strato asciutto dovrebbe essere pari o superiore a 100 µm. In ambiente esterno, non utilizzare mai la versione incolore come mano finale.
Pulizia	Acqua.

MISURE DI PROTEZIONE

Misure di sicurezza	Consultare la scheda di sicurezza.

VARIE

Indicazioni sullo smaltimento	Il materiale e tutti gli imballaggi correlati devono essere smaltiti in modo sicuro e in conformità con i requisiti della legislazione locale.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica hanno carattere indicativo e si basano su prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tali informazioni non sono vincolanti e Teknos non si assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti in condizioni di lavoro al di fuori del nostro controllo. Pertanto, gli acquirenti e gli utenti non sono esonerati dall'obbligo di verificare l'idoneità dei nostri prodotti a scopi e condizioni di lavoro specifici nell'ambito delle effettive condizioni operative. La nostra responsabilità è limitata ai danni causati direttamente da difetti dei prodotti forniti da Teknos. Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso professionale. Ciò presuppone che l'utente disponga di conoscenze sufficienti per un corretto utilizzo, sia dal punto di vista tecnico e professionale che in relazione ai requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Le versioni aggiornate delle schede tecniche e delle schede di sicurezza di Teknos sono disponibili sul nostro sito web www.teknos.com. Tutti i marchi commerciali citati nel presente documento sono di proprietà esclusiva del Gruppo Teknos o delle sue società affiliate.