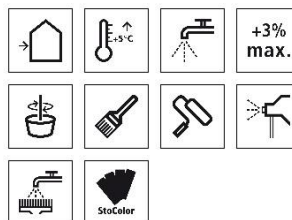


Műszaki ismertető

StoColor Dryonic® Wood

Dryonic® technológiájú homlokzatfesték fa alapfelületekhez, bionikus hatással száraz homlokzatokhoz



Jellemzők

- Alkalmazás**
- kültérben
 - nem mérettartó és feltételekkel mérettartó fafelületekre, faváz kivételével

Tulajdonságok

- az eső és páralecsapódás utáni gyors száradás érdekében, bionikus elv alapján
- az X-black Technology biztonságosan +65 °C alatt tartja a felületi hőmérsékletet
- nagyon nagy színválaszték és színstabilitás SunBlocker Technology alkalmazásának köszönhetően
- nagyon időjárásálló
- nagyon jó mechanikai terhelhetőség
- tiszta akrilát kötőanyag
- nagyon jó fedőképesség
- páraáteresztő
- cseppmentes beállítás
- kapszulázott filmvédelemmel
- megtartja a fa struktúráját
- sokféle, fából kiváló anyag ellen szigetel

Megjelenés

- matt (G3) az EN 1062-1 szerint
- a látószögtől és a fa fajtájától függően a felület selyemmattnak látszik

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség		1,15 - 1,25 g/cm ³	
Vízáteresztési ráta, w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 alacsony
Fényesség	EN 1062-1	Matt	G3
Száraz rétegvastagság	EN 1062-1	110 µm	E3 > 100; ≤ 200
Szemcseméret	EN 1062-1	< 100 µm	S1 finom

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmazását.

Alapfelület

Műszaki ismertető

StoColor Dryonic® Wood

Követelmények	<p>Az alapfelületnek szilárdnak, száraznak, tisztának, teherbírónak, elválasztó hatású anyagoktól mentesnek és szakszerűen előkészítettnek kell lennie.</p> <p>A fa nedvességtartalma lombos fáknál: max. 12% a fa nedvességtartalma tűlevelű fáknál: max. 15%.</p>
----------------------	---

Előkészületek	<p>A meglévő bevonatok teherbírását ellenőrizni kell. A nem hordképes bevonatokat el kell távolítani. Régi bevonatok: A teherbíró lazúr-, vagy színes festékeket meg kell tisztítani és meg kell csiszolni. A beszürkült, viharvert fafelületeket a teherbíró alapfelületig le kell csiszolni.</p>
----------------------	--

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet	<p>Legalacsonyabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +5 °C Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +30 °C</p> <p>Az alapfelület hőmérsékletének a harmatpont fölött kell lennie. Az ajánlott különbség értéke +3°C.</p>
---------------------------------	--

Anyag előkészítése	<p>Felkeverés után az anyag feldolgozásra kész. Szükség esetén max. 3% vízzel hígítható.</p>
---------------------------	--

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
	festékrétegenként	0,12 - 0,15	l/m ²
	2 réteg esetén	0,24 - 0,30	l/m ²
<p>Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.</p>			

Rétegfelépítés	<p>Alapozás: StoPrim Protect WN, vagy StoPrim Protect BS (kékgomba elleni védelem) StoPrim Isol Wood (opcionális, szigetelő)</p> <p>Közbenső bevonat: StoColor Dryonic® Wood</p> <p>Záróbevonat: StoColor Dryonic® Wood</p> <p>Az alapfelülettől és a szintől függően további bevonatrétegekre lehet szükség.</p> <p>A műszaki adatok 2 rétegű festékbevonatra vonatkoznak.</p> <p>A bevonat-felépítésre vonatkozó további információk a mellékletben található.</p>
-----------------------	--

Műszaki ismertető

StoColor Dryonic® Wood

Alkalmazás	<p>festés, hengerlés, Airless-szórás</p> <p>Ködmentes felhordás Airless szórókészülékkel: a fúvóka mérete: 0,016–0,019" nyomás: 110 - 130 bar Használjon Metex, vagy vödör szűrőt.</p> <p>Airless szórókészülék: Inospray A 5000, vagy hasonló készülék Az Airless-készüléket az objektum mérete szerint kell kiválasztani.</p> <p>Szükség esetén próbafelületet kell készíteni és azt jóvá kell hagyatni.</p> <p>javaslat: Fúvóka hosszabbítót és rugalmas tömlőt kell használni. Airless szórókészülékkel történő felvitel után a felületet ecsettel át kell dolgozni.</p> <p>Fontos: - A fúvókára és a nyomásra vonatkozó adatok ajánlások. A gép típusa és az objektum körülményei a beállítások és a specifikációk változtatását tehetik szükségessé, az optimális eredmény érdekében. További információkat a gép gyártójától szerezhet be.</p>
-------------------	---

Száradás, kötés, átdolgozási idő	<p>+20 °C levegő- és alapfelület-hőmérsékletnél és 65% relatív páratartalomnál: 1 óra elteltével felületi száraz, kb. 4 óra elteltével átdolgozható.</p> <p>A magas páratartalom és/vagy az alacsony hőmérséklet meghosszabbítja a száradási időt.</p> <p>Kedvezőtlen időjárási feltételek esetén a megmunkálandó, vagy frissen elkészült homlokzatfelületet megfelelő módszerekkel, pl. esővédő fóliázás, védeni kell.</p>
---	---

Szerszámok tisztítása	Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.
------------------------------	--

Szállítás

Szín	<p>fehér, StoColor System szerint színezhető</p> <p>Színezett anyag: Felhordás előtt ellenőrizni kell az anyagot, hogy az megfelel-e a megrendelt színnek. Az előző szállításokhoz képest kisebb színeltérések előfordulhatnak. Egy adott felületen csak azonos gyártási tételszámmal rendelkező szállított anyagokat szabad használni. A különböző gyártási tételszámú adagokat felhordás előtt össze kell keverni.</p> <p>Színstabilitás: Az időjárási hatások, nedvesség, UV-sugárzás és a lerakódások</p>
-------------	---

Műszaki ismertető

StoColor Dryonic® Wood

megváltoztathatják a bevonat felületét. Színárnyalat-változások lehetségesek.

A változás folyamata dinamikus, az éghajlati viszonyok és hatások befolyásolják.

A mindenkor érvényes nemzeti szabályozások, ismertetők, stb. érvényesek.

Színezhető Színezés max. 1% StoTint Aqua használatával lehetséges.

Tárolás

Tárolási feltételek Tárolja az eredeti, szorosan lezárt csomagolásban, hűvös és fagymentes helyen. Védje a közvetlen napsugárzástól.

Tárolási időtartam A legjobb minőséget a bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk, ha a tárolási feltételeket a maximális tárolási idő lejártáig betartjuk. Ez a csomagoláson található gyártási tételszámból látszik.
A tételszám magyarázata:
1. számjegy = az év utolsó számjegye, 2. + 3. számjegyek = naptári hét
Példa: 6450013223 - tárolási idő: 2026 45. hetének végéig tárolható.
Felbontás után azonnal fel kell használni. A belekerülő szennyeződések, pl. koszos szerszám használata, lerövidíthetik az eltarthatóságot.

Jelölés

Termékcsoport Homlokzatfesték

Összetétel

az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően
polimer-diszperzió
titándioxid
szilikát töltőanyagok
víz
alkoholok
glikol-éter
felületadalek
sűrítő anyag
stabilizátorok
diszpergáló szer
habzásgátló
hidrofobizáló szer
3-jód-2-propinil-butil-karbamát (IPBC) bázisú bevonatvédő szerek
DCOIT / OIT bázisú bevonatvédő szer

Biztonság A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!
A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.

Műszaki ismertető

StoColor Dryonic® Wood

EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
EUH208	Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 4,5-Diklór-2-oktil-4-izotiazol-3-on, 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on. Allergiás reakciót válthat ki. Ezek az anyagok konzerválóanyagok. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.
EUH211	Figyelem! Szórás közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet, vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és saját ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.

Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről letölthető.

Műszaki ismertető

StoColor Dryonic® Wood

Alkalmazási szintek	Korlátozottan mérettartó kültéri faanyagok (a fa alakváltozása korlátozottan megengedett)	Nem mérettartó kültéri faanyagok (a fa alakváltozása megengedett)
tipikus példa	nút-féderes kialakítások, ereszdeszkák, balkonelemek, redőnyök, fa alapú panelek, mint homlokzatelemek	átfedéssel készített deszkaburkolatok, átszellőztetett fa homlokzatburkolatok, egyszerű kerti fa építmények, kerítések, paravánok, fészerek, istállók
Alapozás	StoPrim Protect WN (kékgomba védelem, vízes bázisú) StoPrim Protect BS (kékgomba védelem, oldószeres) StoPrim Isol Wood (szigetelő alapozó)	StoPrim Protect WN (kékgomba védelem, vízes bázisú) StoPrim Protect BS (kékgomba védelem, oldószeres) StoPrim Isol Wood (szigetelő alapozó)
Közbenső bevonat	StoColor Dryonic® Wood	StoColor Dryonic® Wood
Záróbevonat	StoColor Dryonic® Wood	StoColor Dryonic® Wood

bevonatképzési ajánlások fa alapfelületekhez

Sto Építőanyag Kft.
H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Á. u. 17.
Telefon: +36 24 510-210
Telefax: +36 24 510-216
info.hu@sto.com; www.sto.hu