

MUSZAKI ADATLAP **Nature**

Termékleírás

A Nature egy használható fedőréteg a kültéri fából készült alkatrészekhez, amely tükröző membrán technológián alapul.

Összetevők

Poliakrilát – diszperzió, titán-dioxid, cink-oxid, kaolin, kalcium-karbonát, szilikátok, víz, propilén-glikol, cellulóz, tartósítószer

Termékcsoport / GIS kód

BSW20

A jelenlegi biztonsági lapban szereplő információk érvényesek.

Alkalmazási terület

A Nature minden korlátozott méretstabilitású fa alkatrész felső rétege, mint például a nyús és barázdás deszkák, ridítők, redőkölkök, kapuk és nem dimenziósan stabil fa alkatrészek, mint például erkélykorlátok, zsindelek, pergolák és kerítések. A membrán nedvességhez alkalmazkodó viselkedése miatt a blokk szilárdsága a bevonat nedvességtartalmától függően változik. Ez elkerüli a fene- és szorítóízületek bevonatát. A természet biztosítja a fa természetes nedvességtartalmának helyreállítását és megőrzését.

Termékspecifikus tulajdonságok

Változóan áteresztőek a diffúzió, mentesek a gázoktól és oldószerektől, visszaverő, nagy színtartósságú, rugalmas, hőbiztos, nedveségnyelők olyan aljakon, amelyek alkalmasak sorptízi/diffúzióra.

Anyagjellemzők

sd értékek a DIN 52616 szerint

Száritási tartomány: sd = 1,7

Nedves terület: sd = 0,7

Sűrűség: 1,05 kg/dm³ az ISO 2811-1 szerint

VOC szabályozás (EC)

Korlátérték 2010.01.01-től fa, fém vagy műanyag épületekhez, azok alkatrészeihez és dekoratív épületelemeihez (belső és külső) = 130 g/l.

Ez a termék < 13 g/l VOC-t tartalmaz.

Feldolgozási utasítások

A természet minden teherhordó, tiszta, száraz és alapozott fa fajra alkalmazható. A korlátozott és nem méretstabil fa alkatrészek nedvességtartalma nem haladhatja meg a 18%-ot. A "konstruktív fa megőrzés" elveit be kell tartani. Ezek a hosszú távú fa védelmének előfeltételei. A hidratáló tulajdonságok biztosításához diffúzió-nyitott szubsztát kell biztosítani.

Aljzat előkészítése

Műanyagok:

Új fa:

fa csiszolása és tisztítása a erék irányába, éles szélek törése; Alapozó réteg ClimateCoating® NaturePrimerrel

Régi, kezeletlen fa:

az időjárás fa felületek csiszolása és tisztítása teherhordó fára, éles szélek törése; Alapozó réteg ClimateCoating® NaturePrimerrel

Fémek:

Faalapú anyagok, új:

Alapozó réteg ClimateCoating® Nature-Primerrel

Nem terhelő régi bevonatok:

Távolítsa el a teherhordó fa alapbevonatot ClimateCoating® NaturePrimerrel

A tapadást zavaró aljak:

A kiszökő fa összetevőket, például gyantát vagy gyanta gallokat el kell távolítani

Elszívó ásványi aljak:

Feldolgozás

A feldolgozás szétszórással, tekeréssel vagy permetezéssel is elvégezhető. Az első réteghez két réteg festék szükséges. A természet készen áll a feldolgozásra. Ha permetezőt használnak, a gyártó előírásait be kell tartani. Permetező rudakkal a feldolgozás állagossága kevés vízzel is állítható. A feldolgozás során ügyelni kell arra, hogy a levegő és a tárgy hőmérséklete ne legyen 5°C alatt. Ez az egész szárítási időszakra is igaz. Használat előtt és hosszabb munkaszünetek után az anyagot rövid ideig motorkeverővel kell keverni.

A bevonatolási ciklusok közötti szárítási idő 12 óra.

Fogyasztás

A Nature fogyasztása körülbelül 330 ml/m² egy kétszeres festékréteg glate, nem elnyelő felületeken.

A fogyasztási mennyiségek a szubsztát szerkezetétől és elnyelőképességétől függenek, és szükség esetén teszteléssel is meghatározhatók.

Szerszámok tisztítása

A használat után azonnal öblítsd le a hengereket, keféket és permetezőket alaposan vízzel.

Árnyékok

A természet színezhető az NCS, RAL és ClimateCoating® Edition 1 színrendszerekben.

A feldolgozás előtt a szint ellenőrizni kell.

Tárolás és szállítás

A természet tárolása és szállítása egy hűvös, de fagymentes helyen van. Zárd be a nyitható tartályokat alaposan, és dolgozd fel őket minél előbb. Tárolás a gyártás dátumától kezdve: 12 hónap.

Átadási űrlap

1,0; 2,5; 5; 19 liter

Más tartálméreteket kérni.

Seletés

Ne engeddd, hogy a termékmaradványok bejussanak a csatornába, vízbe vagy a talajba.

Csak az üres tartályokat szabad újrahaznosítani. A termékmaradványokat a felelős gyűjtőpontokra helyezzük le.

Hulladékkód száma 080120 az EU Hulladékgazdálkodási rendszere szerint.

Biztonsági utasítások

A technikai adatlap tartalma nem minősül szerződéses jogi kapcsolatnak.

Mindenesetre a feldolgozóknak/vevőknek a feltöltés előtt ellenőriznie kell az anyag használhatóságát gyakorlati körülmények között.

Ne engeddd, hogy bejuss a csatornába, vízbe vagy a talajba. Kerüld az ételt, italokat és takarmányt. Véd meg a gyerekek hozzáférését. Azokat a területeket, amelyeket nem kezelnek, megfelelő intézkedésekkel kell védeni. Véd meg a szemet és a bőrt a freccsenésektől. A permetezés során ne lélegezze be a keletkező permetező permet.

Az új műszaki adatlap megjelenésével a termék fejlesztése miatt a fenti információk elveszítik érvényességét.

A szolgáltatott információkat a SICC Coatings GmbH határozta meg a laboratóriumban és a gyakorlatban, iránymutatásként. A termékinformációk a legjobb tudásunk szerint szolgálnak, és megfelelnek a jelenlegi korhatárnak. A környezeti hatások, anyagok, alkalmazási eszközök és alkalmazási technikák kívül esnek a befolyásunkon, és így a mi felelősségünkön kívül esnek. SICCC 2024