

TEKNISKT DATABLAD **Nature**

Produktbeskrivning

Nature är ett färdigt topplack för träkomponenter i utomhusmiljöer, baserat på reflekterande membran-teknologi.

Ingredienser

Polyakrylat – dispersion, titandioxid, zinkoxid, kaolin, kalciumkarbonat, silikater, vatten, propylenglykol, cellulosa, konserveringsmedel

Produktgrupp / GIS-kod

BSW20

Informationen i det aktuella säkerhetsdatabladet gäller.

Tillämpningsområde

Nature är ett topplack för alla träkomponenter med begränsad dimensionsstabilitet, såsom not- och spårbräddor, fackverk, luckor, grindar och dimensionsstabila träkomponenter såsom balkongräcken, takpannor, pergolor och staket. På grund av membranets fuktadaptiva beteende varierar blockets styrka beroende på fukthalten i beläggningen. Detta undviker beläggningen av butt- och pinchfogar. Naturen säkerställer återställning och bevarande av den naturliga fukthalten i träet.

Produktspecifika egenskaper

Varierande genomsläpplig för diffusion, fri från utgasning och lösningsmedel, reflekterande, hög färgbeständighet, elastisk, termiskt lugnande, fuktabsorberande på substrat lämpliga för sorpti-på/diffusion.

Materialegenskaper

sd-värden enligt DIN 52616

Torkintervall: sd = 1,7

Våtområde: sd = 0,7

Densitet: 1,05 kg/dm³ enligt ISO 2811-1

VOC-reglering (EG)

Gränsvärde från 01.01.2010 för trä, metall eller plast för byggnader, deras komponenter och dekorativa byggnadselement (interiör och exteriör) = 130 g/l.

Denna produkt innehåller < 13 g/l VOC.

Bearbetningsinstruktioner

Naturen kan tillämpas på alla bärande, rena, torra och grundmålade träslag. Fukthalten i begränsade och dimensionsneutrala träkomponenter får inte överstiga 18 %. Principerna för "konstruktiv träbevarande" måste följas. Dessa är en förutsättning för långsiktigt skydd mot trä. För att säkerställa fuktgulerande egenskaper måste ett diffusionsöppet substrat säkerställas.

Substratberedning

Plast:

Nytt trä:

slipa och rengöra trä i ådringens riktning, bryta vassa kanter; Grundfärg med ClimateCoating® NaturePrimer

Trä, gammalt, obehandlat:

slipning och rengöring av väderbitna trätyper ner till bärande trä, vilket bryter vassa kanter; Grundfärg med ClimateCoating® NaturePrimer

Metaller:

Träbaserade material, nya:

Grundfärg med ClimateCoating® Nature-Primer

Icke-bärande gamla beläggningar:

Ta bort botten till bärande trä med ClimateCoating® NaturePrimer

Substrat som stör adhesion:

Utsläppande träbeståndsdelar som hartser eller resingaller måste tas bort

Absorberande mineralsubstrat:

Bearbetning

Bearbetningen kan utföras genom spridning, valsning eller sprutning. För ett första lager krävs två lager färg. Naturen är redo för bearbetning. Om sprutor används måste utrustningstillverkarens riktlinjer följas. När man använder spraystavar kan bearbetningskonsistensen justeras med lite vatten. Under bearbetningen måste man vara försiktig så att luft- och föremålstemperaturen inte är under 5°C. Detta gäller även hela torkperioden. Före användning och efter längre arbetsavbrott måste materialet röras om kort med en motorvisp.

Torktiden mellan varje beläggningsscykel är 12 timmar.

Konsumtion

Naturförbrukningen är cirka 330 ml/m² för ett dubbellager färg på glater, icke-absorberande ytor.

Konsumtionsmängderna beror på substratets struktur och absorptionsförmåga och kan, om nödvändigt, bestämmas med ett testlager.

Rengöring av verktygen

Skölj rullar, borstar och sprutor noggrant med vatten direkt efter användning.

Nyanser

Nature kan tonas i NCS, RAL och ClimateCoating® Edition 1 färgsystem.

Innan bearbetning måste färgen kontrolleras.

Förvaring och transport

Förvara och transportera naturen på en sval, men frostfri plats. Stäng de öppna behållarna ordentligt och bearbeta dem så snart som möjligt. Kan förvaras från tillverkningsdatum: 12 månader.

Leveransform

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

Andra behållare på begäran.

Utrangering

Tillåt inte produktrester att komma in i avlopssystemet, vatten eller jord.

Endast tomma behållare ska återvinnas. Lämna produktrester vid de ansvariga samlingsställen.

Avfallskod nr 080120 enligt EU:s avfallsregister.

Säkerhetsinstruktioner

Innehållet i det tekniska databladet utgör inte ett avtalsmässigt juridiskt förhållande.

I vilket fall som helst måste behandlaren/köparen kontrollera materialets användbarhet under praktiska förhållanden innan applicering.

Tillåt inte att den tränger in i avlopp, vatten eller jord. Håll dig borta från mat, dryck och mat. Skydda mot tillgång för barn. Områden som inte ska behandlas måste skyddas med lämpliga åtgärder. Skydda ögon och hud från stänk. Andas inte in den resulterande spraydimman när du använder sprayprocessen.

Med publiceringen av ett nytt tekniskt datablad, på grund av produktens förbättringar, förlorar ovanstående information sin giltighet.

Den information som lämnades av SICC Coatings GmbH i laboratoriet och praktiken som riktlinje. Produktinformationen tillhandahålls så gott vi kan och motsvarar den aktuella tekniken. Miljöpåverkan, material, appliceringsutrustning och appliceringstekniker ligger bortom vårt inflytande och därmed utanför vårt ansvar. SICC© 2024