

TEKNISKT DATABLAD **NaturePrimer**

Produktbeskrivning

NaturePrimer är en färdig primer för träkomponenter utomhus, baserad 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

NaturePrimer är en grundfärgning för alla träkomponenter med begränsad dimensionsstabilitet, såsom not- och spårbrädor, fackverk, luckor, grindar och dimensionslösa träkomponenter som balkongräcken, takpannor, pergolor och staket.

På grund av membranets fuktadaptiva beteende varierar blockets styrka beroende på fukttillståndet i beläggningen. Detta undviker beläggningen av butt- och pinchfogar.

Produktspecifika egenskaper

Varierande genomsläpplig för diffusion, hög motståndskraft mot aggressiva miljöpåverkan som smog och ozon, låg utsläpp, lösningsmedelsfri, hög UV- och väderbeständighet, reflekterande, förlängd och termiskt lugnande.

Materialegenskaper
sd-värden enligt DIN 52616

Torkintervall: sd = 1,7

Våtområde: sd = 0,7

Densitet: 1,02 kg/dm³ enligt ISO 2811-1

VOC-reglering (EG)

Gränsvärde från 01.01.2010 för klarlackar och glasyrer (produkt kategori e) för byggnader, deras komponenter och dekorativa byggnadselement (in- och utsida) inklusive så kallade opaka glasyrer = 130 g/l.

Denna produkt innehåller < 14 g/l VOC.

Bearbetningsinstruktioner

NaturePrimer kan appliceras på alla bärande, rena och torra träslag.

Träets fukthalt får inte överstiga 18 % vid begränsade och dimensionsoberoende träkomponenter. Principerna för "konstruktiv träbevarande" måste följas. Dessa är en förutsättning för långsiktigt skydd mot trä.

För att säkerställa fuktreglerande egenskaper måste ett diffusionsgenomsläppligt substrat säkerställas.

Substratberedning

Plast:

Nytt trä:

Slipa och rengöra träet i ådringens riktning, bryta vassa kanter

Metaller:

Trä, gammalt, obehandlat:

Slipa och rengör väderbitet träyta ner till bärande trä, bryt vassa kanter

Ikke-bärande gamla beläggningar:

förutom bärande virke

Substrat som stör adhesion:

Utsläppande träbeståndsdelar som hartser eller resingaller måste tas bort

Absorberande mineralsubstrat:

Bearbetning

Bearbetningen kan utföras genom spridning, valsning eller sprutning. NaturePrimer är redo för bearbetning. Om sprutor används måste tillverkarens 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 avbrott i arbetet måste materialet röras om.

Torktiden mellan varje beläggningscykel är 12 timmar.

Konsumtion

Förbrukningen av NaturePrimer är cirka 150 ml/m² per enda lager på släta, ikke-absorberande underlag.

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

Halvtransparent

Förvaring och transport

Förvara och transportera NaturePrimer 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 avloppssystemet, vatten eller jord.

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

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, appliceringstekniker ligger bortom vårt inflytande och därmed utanför vårt ansvar. SICC© 2024