

TEKNISKT DATABLAD **IndustrySpecial**

Produktbeskrivning

IndustrySpecial är en färdig industriell beläggning baserad på reflekterande membranteknologi.

Ingredienser

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

Produktgrupp / GIS-kod

BSW20

Informationen i det aktuella säkerhetsdatabladet gäller.

Tillämpningsområde

IndustrySpecial är en hållbar skyddsbeläggning för nästan alla substrat inom industrisektorn. På grund av IndustrySpecials speciella sammansättning finns det flera energianvändningsområden inom sommarvärmeisolering.

Produktspecifika egenskaper

Varierande genomsläpplig för diffusion, hög motståndskraft mot aggressiva miljöpåverkan som smog och ozon, låg utsläpp, lösningsmedelsfri, hög UV- och väderbeständighet, reflekterande, mycket hög färgbeständighet och termiskt betryggande. Reglerar fukt på substrat som kan absorbera/diffundera.

Materialegenskaper

sd-värden enligt DIN 52615

Torkintervall: sd = 1,7

Våtområde: sd = 0,42

Densitet: 1,04 kg/dm³ enligt ISO 2811-1

Reaktion på eld: C-s1, d0

Kemisk resistens: på begäran

VOC-reglering (EG)

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

Denna produkt innehåller < 7 g/l VOC.

Bearbetningsinstruktioner

IndustrySpecial kan appliceras på alla bärande, rena, rostfria och fettfria underlag. För att säkerställa energirika egenskaper måste ett diffusionsöppet substrat säkerställas

Substratberedning

Plast:

kontrollera placering av frihetsberövande

Metaller:

Beroende på metall och spänning, bas med ClimateCoating® RustPrimer eller ClimateCoating® ZincPrimer

Icke-bärande gamla beläggningar:

Beroende på beläggningsmaterialet, tvätta, strippa eller ta bort med högtrycks- eller överhettade ångrengörare

Substrat som stör adhesion:

Tvätta, ligga, slipa

Absorberande mineralsubstrat:

grundning med ClimateCoating® FixPlus

Bearbetning

Bearbetningen kan utföras genom spridning, valsning eller sprutning. För en första beläggning krävs två lager färg. IndustrySpecial är redo för behandling. Om sprutor används måste utrustningstillverkarens riktlinjer följas. För mycket grova ytor eller vid användning av 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. Eftersom bindemedlet som används är ett UV-härdande bindemedel måste man vara försiktig med att säkerställa tillräcklig UV-strålning dagsljus. Före användning och efter längre arbetspauser måste materialet röras om kort med en motorvisp.

Torktiden mellan varje beläggningscykel är 12 timmar.

Konsumtion

Förbrukningen av IndustrySpecial är cirka 600 ml/m² för ett dubbellager färg på släta, icke-absorberande underlag.

Konsumtionsmängderna beror på substratets struktur och absorptionsförmåga och kan, om nödvändigt, bestämmas med ett testlager. För att optimera energieffektiviteten i sommarvärmeisolering krävs högre lagertjocklekar beroende på klimat och underjord.

Rengöring av verktygen

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

Nyanser

IndustrySpecial kan tonas i färgsystemen NCS, RAL och ClimateCoating® Edition 1.

Innan bearbetning måste färgen kontrolleras.

Förvaring och transport

Förvara och transportera IndustrySpecial 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

2,8; 5; 12,5; 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 insamlingsställena.

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© 2020