



TopShield är en elastisk och hållbar ytbeläggning som varken flagnar eller spricker. Den fungerar som skydd på praktiskt taget alla taktyper med en lutning på över 4 grader. Produkten reflekterar värmevågor vilket innebär att underlagets temperatur avsevärt reduceras och dess rörelser motverkas.

Sparar energi

TopShield reflekterar värme vilket innebär att varma hus blir svalare på sommaren och varmare på vintern. Den värmereflekterande funktionen är extra markant på sommaren då det ger ett svalare inomhusklimat och bidrar till att underlaget skyddas från extrem värme.

Hög kvalitet

Bindemedlets sammansättning ger unika vattenavvisande egenskaper och unik slitstyrka. Dessa egenskaper gör också produkten mer motståndskraftig mot alger och mögel. TopShield är ett täckande skydd som ger en lång kulör- och glansstabilitet, upp till 20 år. En produkt för dig som vill ha långa underhållsintervaller.

Väderresistent

Är mycket tålig och ger ett varaktigt skydd mot UV-strålning, smuts, försurning, snö och hagel.

Elastiskt och tätande

TopShield bildar ett tätande, mycket elastiskt och starkt ytskikt som klarar stora temperaturskillnader. Förstärker det befintliga takets förmåga att avvisa vatten genom att täta mikroskopiska sprickor som kan uppstå på yttertak.

Effektiv mot fukt, alger och mögel

Är fukt- och dammavvisande vilket försämrar livsbetingelserna för alger och mögel.

Smutsavvisande

Ytbeläggningen är antistatisk och avvisar smuts och föroreningar vilket gör att den håller sig ren mycket längre. Dessutom är den tvättbar med vatten.

Miljövänlig

TopShield är vattenlös och innehåller inga miljöfarliga ämnen.

Lätt att applicera

Appliceras med roller, spruta eller pensel.

Hög motståndskraft mot föroreningar

Produkten är bevisat motståndskraftig mot försurning, syra, salt, ozon och uv-strålning.

Standards

Brandskyddsklassad B1(trä B2)	enligt DIN 4102
Fuktanering och permeabilitet	enligt DIN 52615
Solreflektion	enligt DIN 67507
Antielektrostatiska egenskaper	enligt EN ISO 554
Motståndskraft mot föroreningar	enligt EN ISO 2812

Garanti

5 år mot urblekning, krackelering och bibehållen energisparfunktion.

Underlag

Används till alla typer av yttertak med minst 4 graders lutning. Passar bra till plåt, koppar, plast, asbest, tjärpapp, tegel och betongpannor.

Reflektans:	82 %
Emittans:	94-95 % (kulörberoende)
Konduktans:	0,05 W/mK
Spridningsvinkel:	86°
Glans:	Matt 3-4
Kornstorlek:	Fin
Temperaturområde:	-45°C till +200°C
Innehåll:	Akrylat, keramiska kulor och färgpigment
Lösningsmedel:	Vatten
Materialåtgång:	ca 4 m ² /l beroende på yta
Förpackning:	12,5 l
Genomtorr:	12 tim, vid 20 °C och 50 % relativ luftfuktighet
Lagring:	Förvaras frostfritt i max. 2 år 1 år för bruten förpackning
Färgsystem:	NCS / ThermoShield Edition 1