



FillGood EVO

VATTENBASERAD ENKOMPONENTS POLYURETANFOGMASSA KLAR FÖR ANVÄNDNING OCH FLÄCKSÄKER, FÖR KOMPAKTA OCH FLEXIBLA FOGAR MED JÄMNA OCH HÅLLBARA FÄRGER. FRI FRÅN RIKKLASSIFICERING.



BESKRIVNING

FillGood EVO är en innovativ fogmassa baserad på polyuretanhartser i vattenlösning för vattenavvisande spackling av fogar mellan keramiska plattor och glasmosaik med fogar med en bredd på mellan 1 och 6 mm.

FÖRDELAR

Produkt klar för användning

Den kräver ingen beredning och förhindrar utsläpp av pulvret i miljön, vilket ofta sker med cementbaserade produkter.

Återanvändbar

När spacklingen har avslutats kan det material som blir över återanvändas, även efter flera månader, om det återförsluts i originalförpackningen och förvaras i en temperatur på mellan +5 °C och +35 °C, så att onödigt slöseri kan undvikas.

Ytbehandling

På grund av den särskilda finheten hos mikrokulorna i sintrad kvarts som finns i produkten kan man få extremt släta och kompakta ytbehandlingar.

Fri från klassificering

FillGood EVO innehåller inga irriterande och frätande lösningsmedel eller produkter och behöver därför ingen klassificering till skillnad från vanliga cement- och epoxibaserade produkter. Användaren kan alltså förfoga över en särskilt säker produkt under bearbetningen.

Enkel rengöring

Produkten får sin färg från färgade mikrokulor i sintrad kvarts som är färgade på ytan och som inte släpper ut pigment på de keramiska plattornas eller mosaikplattornas yta, vilket gör rengöringen enkel och snabb. Produkten är särskilt lämplig även för spackling av fogar mellan keramiska plattor med "träeffekt" som har en skrovlig yta.

Stabila och jämna färger

Produkten innehåller inte cement, vilket innebär att den färgändring vid nötning som är typisk för cementbaserade produkter undviks. Bindemedlet i FillGood EVO består av polyuretanhartser i vattenlösning som garanterar god ljusstabilitet, samt motverkar gulning eller färgändringar på grund av exponeringen för UV-strålar eller artificiella ljuskällor.

Vattenavvisande

Särskilda vattenavvisande tillsatsmedel har blandats i produkten och minskar drastiskt ytabsorptionen hos spacklet, vilket gör det vattenavvisande med droppeffekt.

Fläcksäker

Beroende på den låga ytabsorptionen uppvisar FillGood EVO en god beständighet mot fläckar av olja, vin, vinäger o.s.v. Se tabellen

över beständighet mot fläckar. Den uppvisar dessutom god beständighet mot olika aggressiva kemiska medel. Se tabellen över kemisk beständighet.

Elastisk

Eftersom produkten inte innehåller cement kännetecknas den av en god elasticitet efter härdningen, vilket gör den lämplig för applicering vid platsättning där plattorna utsätts för vibrationer och/eller deformationer.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

FillGood EVO kan användas i privatbostäder och offentligägda hyresbostäder för fogar med en bredd på mellan 1 och 6 mm mellan alla typer av keramiska plattor och glasmosaik inomhus på vägg och golv och utomhus på vägg. Eftersom det är en enkomponentsprodukt vars härdning beror på att vattnet som finns i den applicerade blandningen avdunstar är den särskild lämplig för spackling av fogar mellan keramiska plattor av stort format där platsättaren endast applicerar materialet längs med plattornas sidor. Till skillnad från reaktionsbundna tvåkomponents epoxiprodukter ger FillGood EVO mer tid åt operatörerna för spacklingen och motverkar materialslöseri.

I listan som visas nedan anges exempel på lämpliga användningsområden.

- Spackling av fogar i golv- och väggbeklädnader, även med golv- och väggvärme, i badrum, kök, vardagsrum, sovrum och gemensamma utrymmen, såsom trappavsatser och -uppgångar.
- Spackling av fogar mellan keramiska plattor eller mosaikplattor som har satts på ytterväggar.
- Spackling av fogar vid platsättning på särskilt elastiska eller vibrerande underlag, typ metallplattor, träpaneler eller lättviktspaneler.
- Spackling av fogar i golvbeklädnader med golvvärme i offentliga/kommersiella lokaler, såsom: kontor, butiker, böneplatser, konferenssalar, kafé- och restauranglokaler, skolor, hotell, utställningssalar.

Spackling av fogar

FillGood EVO är en produkt som är klar för användning och kräver ingen förberedelse. När man har öppnat förpackningen rekommenderar vi emellertid att blanda ihop blandningen för hand kort med en murslev eller stålspatel.



Finishes

Vid användning av ytbehandlingarna Spotlight eller Gold, håll produkten på blandningen och blanda långsamt om med en spatel. Använd inte tillsatsmedlet Galaxy.

Applicering

Applicering av produkten kan utföras vid temperaturer som ligger på mellan +10 °C och +30 °C. Undvik kraftigt luftdrag som torkar produkten på de keramiska plattornas eller mosaikplattornas yta i förtid. Applicera inte om temperatursänkning under +10 °C förväntas under de kommande 24 timmarna. Skydda alla ytor från eventuell ytavspolning i 7 dagar.

FillGood EVO är en produkt i vattenlösning och härdningen sker genom vattenavdunstning. Till följd av detta påverkas hastigheten för tvärbinding och härdning i hög grad av temperatur, luftfuktighet, samt plattornas absorptionsförmåga och tjocklek. Låga temperaturer och hög omgivningsfuktighet förlänger härdningstiderna.

Applicera blandningen i fogarna med den särskilda gröna gummispateln (art. 946GR) med diagonala rörelser i förhållande till fogarnas riktning, utan att lämna tomrum eller fördjupningar och ta bort överflödigt material från de keramiska plattornas eller mosaikplattornas yta. Partiell fyllning av fogarna kan äventyra produktens strukturella integritet. Vi rekommenderar därför att komprimera produkten på lämpligt sätt i fogarna med gummispateln, tills fogarna har fyllts på helt. Vi rekommenderar att applicera produkten på områden som inte täcker mer än 3–4 m² och som kan rengöras inom 15 minuter.

Vid temperaturer som närmar sig +30 °C rekommenderar vi att applicera produkten på områden som inte täcker mer än 1 m² och därefter utföra rengöringen direkt. För att underlätta appliceringen (framför allt i varma klimat) kan man fukta plattornas yta lätt med en tvättsvamp som har vridits ur innan applicering av produkten, för att undvika stagnerande vatten på plattornas yta eller i fogarna som fortfarande är tomma. Detta arbetsmoment gör det enklare att stryka på produkten och saktar ned filmbildningen på plattornas yta.

Rengöring och ytbehandling

Rengöring och ytbehandling av spacklet utförs med en tvättsvamp som är specifik för FillGood EVO i syntetisk skumplast (art. 125G0001) eller en tvättsvamp i sweepex (art. 128G0001) som har vridits ur ordentligt, genom att utföra cirkulära rörelser för att få bort vattnet medan man är uppmärksam på att inte gröpa ur fogarna och utan att lämna några smutsringar på ytan. Använd inte tvättsvampar i cellulosa. Minsta möjliga mängd vatten måste användas för att inte skada produkten som fortfarande är fuktig i fogarna. Undvik stagnerande vatten på ytan med fuktigt spackel och var uppmärksam på att rengöringsvattnet inte kommer in i fogar som fortfarande är tomma. Byt ut rengöringsvattnet ofta (cirka efter 10 m²). Se till att inte fortsätta med rengöringen när torkningen har påbörjats, eftersom gnidning med tvättsvampen under spacklets tvärbinding kan leda till att ythållfastheten minskar. Om det finns kvar transparenta smutsringar på de keramiska plattornas eller mosaikplattornas yta på grund av hartsens filmbildning kan man ingripa minst 24 timmar efter spacklingen med det neutrala rengöringsmedlet FillCleaner EVO. Fördela produkten direkt på ytan och gnid efter några minuter med en vit filtduk (art. 109GBNC), skölj bort med en fuktig tvättsvamp och torka av med en ren tygrasa. Vi rekommenderar att applicera rengöringsmedlet FillCleaner EVO på områden som inte är alltför stora (cirka 1–2 m²) så att det inte kommer i kontakt med spacklet i mer än 5 minuter. När rengöringsmomentet har avslutats är produkten gåbar efter 24 timmar.

Underhåll av keramiska ytor som har spacklats med FillGood EVO

Den ordinarie rengöringen av ytor med keramiska plattor eller mosaikplattor som har spacklats med FillGood EVO kan utföras med vanliga rengöringsmedel som finns på marknaden, genom att följa den bruksanvisning och den spädning som rekommenderas av tillverkarna och som står på förpackningarna. Produkter som innehåller etylalkohol kan lätt försvaga spacklets yta, som återfår sin ursprungliga hållfasthet efter några timmar. Vid tvivel, utför ett preliminärt test på ett litet perifert område. För ordinarie rengöring av ytorna föreslår Litokol det neutrala rengöringsmedlet Litoshine EVO som inte behöver någon slutsköljning om det används i rätt spädning.

VARNINGAR

- Produkten är klar för användning. Ha inte i vatten eftersom spädning av hartsen medför en försvagning hos spacklet efter härdning.
- Ha inte i cement, alkohol eller främmande ämnen.
- Försäkra dig om att den fästmassa som används för sättning av keramiska plattor eller mosaikplattor har torkat helt före applicering.
- Blanda ihop blandningen kort för hand med en murslev eller spatel före användning. Undvik blandning med bormaskin.
- Applicera produkten vid temperaturer som ligger på mellan +10 °C och +30 °C.
- Använd inte produkten vid hög omgivningsfuktighet.
- Använd inte produkten för stenläggning utomhus, cisterner, simbassänger, ångbad, bastur, duschar i sportanläggningar och offentliga anläggningar.
- Använd inte produkten för spackling av keramiska plattor eller mosaikplattor på golv inuti duschar, även i privata bostäder.
- Använd inte produkten i industrilokaler eller områden med intensiv trafik.
- Använd inte på ytor som utsätts för uppstigning av kapillär fukt.
- Om spacklingen avser natursten eller marmormosaik måste man utföra ett preliminärt prov för att kontrollera polyuretanhartsens eventuella ytabsorption. I detta fall bildas en mörkare smutsring på materialet som inte kan tas bort.
- Beroende på de många olika typer av keramiska plattor och mosaikplattor som finns idag på marknaden rekommenderar vi, vid tvivel, att göra ett förebyggande spackeltest för att fastställa eventuell inkompatibilitet eller rengöringssvårigheter. Hur som helst bör produkten inte användas om ytan på de keramiska plattorna eller mosaikplattorna är porös.
- För rengöring, använd en tvättsvamp som är specifik för FillGood EVO i syntetisk skumplast (art. 125G0001) eller en tvättsvamp i sweepex (art. 128G0001). Användningen av andra tvättsvampar eller filtdukar kan äventyra spackelytans kompakthet.
- Under rengöringen måste man vrida ur tvättsvampen ordentligt och använda minsta möjliga mängd vatten, för att undvika stagnerande vatten på den fuktiga spackelytan.
- Täck inte ytan som nyligen har spacklats med presenningar eller annat material, för att förhindra kondensbildning, vilket skulle medföra problem för hartsens tvärbinding. Vänta minst 48–72 timmar, beroende på temperaturen, innan du skyddar ytan.
- Om det finns material som blir över rekommenderar vi att återförsluta förpackningen och se till att den avskiljande skivan läggs tillbaka inuti. Detta moment kommer att garantera att materialet håller bättre.



Använd inte produkten för användningsområden som inte har angetts på detta tekniska datablad.

FÖRPACKNINGAR

Plasthink på 5 kg - Standardspatel 500 kg

SÄKERHETSINFORMATION

Se produktens säkerhetsdatablad som finns tillgängligt på begäran.

PRODUKT FÖR PROFESSIONELLT BRUK

TILLÄMPNINGSSOMRÅDE

Spackling mellan keramiska plattor och mosaikplattor med fogar som har en bredd på mellan 1 och 6 mm måste utföras med en polyuretanfogmassa i vattenlösning klar för användning av typen FillGood EVO, produkt från Litokol S.p.A.

IDENTIFIERINGSUPPGIFTER

Utseende	Tjock, färgad massa
Blandningens specifika vikt	1,55 kg/l
pH	8
Tullkod	35069190
Förvaringstid	24 månader i försluten originalförpackning vid temperaturer som ligger på mellan +5 °C och +35 °C. Tål inte att frysas.

FÄRGER

100 Bianco Assoluto	110 Grigio Perla	125 Grigio Cemento
140 Nero Grafite	205 Travertino	210 Greige
225 Tabacco	230 Cacao	

ANVÄNDNINGSUPPGIFTER

Väntetid för spackling	
Plattsättning på golv - med normalhårdande fästmassa: 24 timmar - med snabbhårdande fästmassa: 4–6 timmar - med murbruk: 7–10 dagar	Plattsättning på vägg - med normalhårdande fästmassa: 24 timmar - med snabbhårdande fästmassa: 4–6 timmar - med murbruk: 2–3 dagar
Tillåtna appliceringstider	Mellan +10 °C och +30 °C
Gåbarhet (T = +23 °C)	24 timmar
Tid för ibruktagande	7 dagar
Fogbredd	Från 1 till 6 mm
Rengöring av verktygen	Kan rengöras med vatten medan materialet är fuktigt. När produkten har hårdnat kan den endast tas bort mekaniskt.

PRESTANDA

Drifttemperatur	Mellan -15 °C och +80 °C
Nötningsbeständighet*	≤ 500 mm ³
UV-beständighet	Utmärkt
Fuktbeständighet	God

*Intern metod utförd på riktigt spackel

www.litokol.it