

Silmat Color

Flexibilní dekorativní tmel ultra matný.

Přípravek Silmat Color se vyznačuje vysokým stupněm přilnavosti k porézním i neporézním podkladům za všech podmínek, což zaručuje celistvost a voděodolnost krytin vystavených deformacím.



Rating 3

1. Vhodný pro porcelánové kameniny, keramiku a tenkostěnné obklady
2. Vhodný do vlhkého prostředí
3. Vysoký stupeň přilnavosti
4. Vysoká pružnost
5. Přetíratelný
6. Vysoká barevná stabilita
7. Mrazuvzdorný
8. Matný povrch
9. Bez zápachu

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating vypočten na základě průměrného složení barev

Použití

- Pružné a nepropustné utěsňování dilatačních a dělicích spár na těchto materiálech:
- gres porcelánový, tenkostěnné desky, keramické dlaždice, klinker, skleněná a keramická mozaika, a to všech druhů a tvarů
 - sanitární zařízení, sprchy
 - sklo, kovové či dřevěné rámy a zárubně
 - prefabrikované desky z betonu a architektonického betonu
 - cihly
 - cementové potěry a vápenno-cementové malty
 - spáry v komerčních podlahách vystavených střednímu až těžkému zatížení

→ Účel použití

Pro vnitřní i venkovní použití, také do míst vystavených mrazu, do dělicích, dilatačních a připojovacích spár balkonů, teras, fasád, koupelen, sprch, armatur. Vhodné i na vlhké povrchy.

Nepoužívejte na gumové prvky, na plastové nebo asfaltové materiály, které vylučují olej, rozpouštědla a plastifikátory; pro provádění spár vystavených intenzivnímu otěru.

U mramoru a přírodního kamene vždy zkontrolujte kompatibilitu tmelu.

Nepoužívejte na spoje bazénů.

Návod k použití

→ Příprava podkladu

Strany tmelených spojů musí být perfektně suché, čisté a bez přítomnosti mastnoty, prachu či rzi. Volné či špatně uchycené částice musí být odstraněny a kovy musí být důkladně dezoxidovány. Při vytváření viditelných spojů je pro získání čisté těsnění doporučeno zakrýt strany ochrannou samolepící páskou. Použití přípravku Keragrip Eco Pulep na kovové povrchy optimalizuje čištění povrchů a přilnavost produktu k nim.

→ Příprava

Silmat Color je okamžitě použitelný. Po odříznutí špičky kartuše seříznout hrdlo pod úhlem 45° podle šířky prováděného těsnění a našroubovat jej na kartuš. Vložte kazetu do speciální pneumatické třecí pistole.

→ Aplikace

Přilehlé povrchy musí být zakryty ochrannou páskou, aby nedošlo ke kontaminaci podkladů a aby bylo zajištěno rovnoměrné utěsnění spojů. Ochranná páska musí být odstraněna ihned po rozetření tmelu.

Hybridní hmota se musí stlačit a proniknout hluboko, aby byla zajištěna optimální přilnavost. Dokončení se provádí v jedné vrstvě, pokud možno nepřerušované, pomocí kovové, nebo plastové stěrky namočené v mýdlové vodě. Pro zhotovení spolehlivého utěsnění spojů, které je schopné lépe snášet namáhání při dilataci a smršťování, je nutné dodržet následující:

- aby rozměr spoje zaručil, že předpokládaný pohyb nepřekročí 25% jeho šířky
- aby poměr mezi šířkou a hloubkou tmelu byl mezi 1 a 2
- aby těsnicí tmel přilnul pouze k hranám spoje, ne k jeho spodní části. Pro regulaci hloubky a zamezení přichycení k podkladu je doporučeno použití hotového technického podkladu Joint tvořeného expandovaným polyetylenem.

→ Čištění

Čištění od zbytků tmelu lze provést pomocí běžných rozpouštědel, jako je toluen či benzín. Po vytvrzení lze přípravek Silmat Color odstranit pouze mechanicky.

Další pokyny

- Nepoužívejte ve zcela uzavřených prostorech, jelikož výrobek potřebuje pro polymeraci atmosférickou vlhkost.
- Je nutno rozetřít přípravek ve spoji do 5 minut od aplikace s kartuše, aby byl zajištěn dostatečný kontakt tmelu s podkladem.
- Běžně není vyžadována vrstva penetraci. Na specifických podkladech (porézní povrchy, plastické hmoty) může být zapotřebí použít penetraci pro zajištění maximálního přilnutí, což je doporučeno vždy, pokud existuje riziko přítomnosti prachu.
- Přípravek Silmat Color lze přelakovat. V případě nátěru musí být tmel zcela vytvrzený. Vždy proveďte předběžné testy kompatibility mezi tmelem a barvou.

Certifikace a označování



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teplota, pohyb vzduchu a nasákavost podkladu a položeného materiálu.

Kde není uveden údaj o vydatnosti, znamená to, že nebyl dodržen poměr mezi šířkou a hloubkou a proto spoj nelze provést.

Vzorník barev Silmat

KK 2	
KK 6	
KK 8	
KK 64	
KK 66	
KK 68	
KK 69	
KK 71	
KK 12	
KK 26	
KK 27	
KK 29	
KK 55	
KK 47	
KK 50	
KK 76	
KK 79	
KK 81	
KK 83	
KK 86	
KK 88	
KK 151	
KK 152	
KK 92	
KK 101	
KK 102	
KK 154	
KK 103	
KK 107	
KK 109	
KK 110	
KK 157	
KK 158	
KK 129	
KK 130	
KK 155	
KK 156	

Zobrazené barvy mají pouze orientační charakter.

Technické údaje		
Kvalita vzduchu v interiéru (IAQ) VOC - Emise těkavých organických látek		
Shoda	EC 1 GEV-Emicode	Cert. GEV 17097/11.01.02
HIGH-TECH		
Tvrdost Shore A	20-30	ISO 868
Modul pružnosti	≈ 0,30 N/mm²	ISO 8339
Prodloužení při přetržení (%)	≥ 500	ISO 8339
Odolnost proti atmosférickým vlivům	Dokonalá	
Odolnost proti zestárnutí	Dokonalá	
Odolnost proti UV záření	Dokonalá	ISO 4892
Provozní teplota	od -40 °C do +80 °C	
Klasifikace dle EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Klasifikace dle EN 15651-3	S	
Klasifikace dle EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teplota, pohyb vzduchu a nasákavost podkladu a položeného materiálu.

Upozornění

- Vyrobek určený k profesionálnímu použití

→ postupujte v souladu se státními předpisy a normami

→ pracujte při teplotě v rozsahu od +5 °C do +40 °C

→ nepoužívejte ve zcela uzavřených prostorech, jelikož výrobek potřebuje pro polymeraci atmosférickou vlhkost

→ stanovit vhodně šířku a hloubku spoje
- chránit hrany spoje samolepící páskou, kterou je nutno odstranit ještě před vytvrdnutím přípravku

→ přípravek Silmat Color neobsahuje nebezpečné látky; Doporučuje se však používat v dobře větraných místnostech a vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

→ v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list

→ pro jiné účely zde neuvedené je nutno kontaktovat Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED
1710/0753

Údaje o Ratingu se vztahují k GreenBuilding Rating Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v lednu 2025 (odk. GBR Data Report - 01.25); upozorňujeme, že mohou být kdykoliv předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, musí být tyto údaje považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.