

Neutro Color

Dekorativní těsnicí hmota pro fasády a mramory ve 12 designových odstínech.
Výrobek green pro biostavebnictví.

Neutro Color zajišťuje neutrální síťování bez přemísťování nestabilních složek a zaručuje utěsnění bez vzniku výkvětů a skvrn na jemném povrchu mramoru a přírodních kamenů.



Rating 3*

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

* Rating vypočten na základě průměru pro barevné varianty

1. Ideální na mramor a přírodní kamen
2. Ideální pro použití na fasádách
3. Produkt vhodný na cementové podklady a podklady z porézních materiálů
4. Snižuje nebezpečí ze strany nebezpečných látek a látek znečišťujících životní prostředí při skladování a přepravě
5. Zaručuje bezpečnější použití na stavbě

Použití

- Pružné a nepropustné utěšňování 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
 - stavební keramika a přírodní kámen
 - cementové potěry a vápenno-cementové malty

→ Účel použití:

Interiéry a exteriéry i v oblastech vystavených mrazu, na dělicí či dilatační spoje, na spoje na balkónech, terasách, fasádách, v koupelnách, sprchách, zárubních či bazénech.

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

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.

→ Příprava

Neutro Color je okamžitě použitelný. Po odříznutí špičky kartuše seříznout přiložené hrdlo pod úhlem 45° podle předpokládané šířky tmelení a našroubovat jej na kartuš. Následně umístíte kartuš se silikonem do vhodné ruční nebo pneumatické aplikační pistole a začnete vtlačovat těsnicí hmotu a plnit jím mezeru.

→ Aplikace

Přílehlé 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.

Těsnicí hmota musí být stlačena a vtlačena do hloubky, aby bylo zaručeno optimální přilnutí.

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:

1. aby rozměr spoje zaručil, že předpokládaný pohyb nepřekročí 25% jeho šířky
2. aby poměr mezi šířkou a hloubkou tmelu byl mezi 1 a 2
3. 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 benzin. Neutro Color lze po vytvrzení 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.
- Neutro Color nelze přetřít nátěrovými hmotami.

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).

Specifikace položky

Elastické a nepropustné vyplnění dilatačních spár provedte ekokompatibilní, neutrální, organickou, odolnou proti plísním silikonovou těsnicí hmotou se zvýšenou elasticitou, určenou pro dilatační a pohyblivé spáry, GreenBuilding Rating® 3, které podléhá označení CE a vyhovuje požadavkům na vlastnosti stanoveným normou EN 15651 část 1, 2, 3 a 4, typu Neutro Color od společnosti Kerakoll. Mezera musí být čistá a suchá, bez kapilárně vztlínající vlhkosti, připravená pomocí odpovídajícího provazce z pěnového polyetylenu typu Joint. Vydatnost 1 kartuše je ≈ 3 lineární metry pro spoje o průřezu 1 cm šířky a hloubky.

Technické údaje dle Kvalitativní Normy Kerakoll

Vzhled	bílá nebo barevná tixotropní hmota	
Hustota	$\approx 1,02 \text{ kg/dm}^3$	
Chemické vlastnosti	silikonový s neutrálním síťováním	
Skladování	≈ 18 měsíců v původním balení	
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla	
Balení	kartuš 310 ml	
Maximální přípustný pohyb	$\leq 25\%$	ISO 9047
Minimální šířka spoje	$\geq 6 \text{ mm}$	
Maximální šířka spoje	$\leq 25 \text{ mm}$	
Průřez spáry poměr šířka/hloubka	$> 1 / < 2$	
Pracovní teplota	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+40 \text{ }^\circ\text{C}$	
Čas tvorby povrchového filmu	$\geq 15 \text{ min.}$	
Zesítení	$\approx 3 \text{ mm} / 24 \text{ h}$	
Objemové smrštění	$\leq 10\%$	ISO 10563
Vydatnost	viz orientační tabulka vydatnosti	

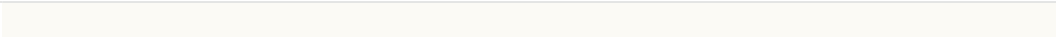
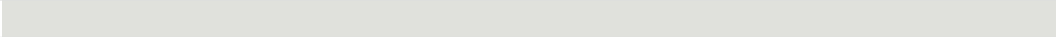
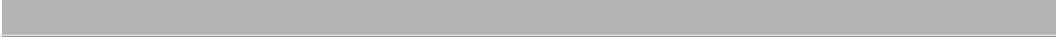

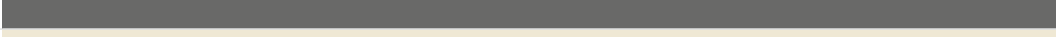

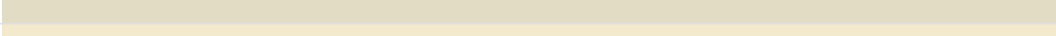





Data měřena při teplotě $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Mohou se měnit podle specifických podmínek stavby: teplota, pohyb vzduchu a nasákavost podkladu a položeného materiálu.

Tabulka vydatností**Běžné metry, které lze realizovat s použitím jednoho balení Neutro Color o objemu 310 ml**

Hloubka	Šířka				
	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm	≈ 10,4 m	≈ 8 m	≈ 6,2 m	–	–
7 mm	–	≈ 5,6 m	≈ 4,4 m	≈ 3 m	–
10 mm	–	–	≈ 3 m	≈ 2,1 m	≈ 1,6 m
15 mm	–	–	–	≈ 1,4 m	≈ 1,1 m
20 mm	–	–	–	≈ 1,1 m	≈ 0,8 m

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

Tabulka odstínů Neutro Color

02	
04	
06	
08	
10	
20	
21	
24	
25	
32	
43	
44	

Zobrazené barvy mají pouze orientační charakter.

Technické údaje**HIGH-Tech**

Tvrdość Shore A	21	ISO 868
Modul pružnosti	≈ 0,35 N/mm ²	ISO 8339
Prodloužení při přetržení (%)	250	ISO 8339
Odolnost proti atmosférickým vlivům	Dokonalá	
Odolnost proti zestárnutí	Dokonalá	
Odolnost proti UV záření	Dokonalá	ISO 4892
Provozní teplota	od -40 °C do +100 °C	
Klasifikace dle EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Klasifikace dle EN 15651-2	G-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

- výrobek 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 vytvrnutím přípravku
- Neutro Color neobsahuje nebezpečné látky; nicméně doporučuje se jej používat v dobře větraných prostorech a zabránit styku s očima a kůží
- 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



Data týkající se Rating jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v květnu 2020 (ref. GBR Data Report -07.20); upozorňujeme, že v průběhu času mohou být kdykoliv předmětem doplnění a/nebo změn ze strany společnosti KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na webových 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.