

Neutro Color

Dekoratívni tmel na mramor a prírodný kámen.

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

1. Neovlivňuje, nežloutne ani nebarví mramor ani přírodní kámen
2. Vhodný pro porézní i neporézní podklady
3. Vhodný do vlhkého prostředí
4. Odolný vůči stárnutí, UV záření a mrazu
5. Dostupný v 12 barvách

- × 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 spar na těchto materiálech:
- gres porcelánový, tenkostěnné desky, keramické dlaždice, klinker, skleněná a keramická mozaika, a to všech druhů a tvarů
 - sanitární zařízení, sprchy
 - mramory a přírodní kameny
 - sklo, kovové či dřevěné rámy a zárubně
 - prefabrikované betonové a architektonické betonové panely
 - 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 pryžové, plastové a bitumenové prvky uvolňující oleje, rozpouštědla nebo změkčovadla; při vytváření spojů vystavených vysokému oděru.

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

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

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 schopne lépe snášet namáhání při dilataci a smršťování, je nutné dodržet následující:

1. aby rozměr spoje zaručil, že předpokládaný dilatační 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 technickou spojovací šňůru Joint vyrobenou z pěnového polyethylenu.

→ Čištění

Čištění od zbytků tmelu lze provést pomocí běžných rozpouštědel, jako je toluen či benzín. 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



Technické údaje dle Kvalitativní Normy Kerakoll		
Vzhled	bílá nebo barevná tixotropní hmota	
Hustota	≈ 1,02 kg/dm³	
Chemické vlastnosti	silikonový s neutrálním síťováním	
Skladování	≈ 18 měsíců od data výroby v původním, neporušeném obalu	
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla	
Balení	kartuš 310 ml	
Maximální přípustný pohyb	≤ 25%	ISO 11600
Minimální šířka spoje	≥ 6 mm	
Maximální šířka spoje	≤ 25 mm	
Průřez spáry poměr šířka/hloubka	> 1 / < 2	
Pracovní teplota	od +5 °C do +40 °C	
Čas tvorby povrchového filmu	≥ 15 min.	
Zesítení	≈ 3 mm / 24 h	
Objemové smrštění	≤ 10%	ISO 10563
Vydatnost	viz orientační tabulka vydatnosti	

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.

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

KK 2	
KK 66	
KK 68	
KK 69	
KK 71	
KK 12	
KK 76	
KK 86	
KK 152	
KK 107	
KK 109	
KK 110	

Zobrazené barvy mají pouze orientační charakter.

Technické údaje		
HIGH-TECH		
Tvrдост Shore A	21	ISO 868
Modul pružnosti	≈ 0,35 N/mm²	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 samolepicí páskou, kterou je nutno odstranit ještě před vytvrdnutím 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

Kerakoll Quality System

ISO 9001 CERTIFIED 1710/0753

Údaje o Ratingu se vztahují ke 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.