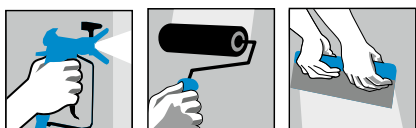


ROLL&SPRAY MAX

Prémiová stěrka pro finální úpravu stěn a stropů

Technický list

1/2025



Popis výrobku:

ROLL&SPRAY MAX je prémiová hotová polymerová hmota pro finální úpravu stěn a stropů v interiérech, vyrovnání sádkartonových povrchů, omítek a betonů. Je určena pro strojní nanášení a aplikaci systémem airless, válečkem pro nanášení stěrkových hmot nebo ručně pomocí nerezového hladítka. Tmel pro finální tmelení, stěrkování a spárování podle EN 15824.

Specifikace:

Pro dokonalé vyhlazení vnitřních povrchů stěn a stropů. Umožňuje nanášení dostatečně silné 5 mm vyrovnávací vrstvy na nerovný podklad. Pro snadné vyrovnání nerovností je možno nanášet i víc vrstev stěrky na sebe. Je vhodná pro vyrovnání a povrchové vyhlazení většiny minerálních podkladů, např. sádkartonových konstrukcí ve třídě kvality Q2, Q3 a Q4, sádrových omítek, vápenocementových omítek, betonů, pórobetonů a sádrových zdicích bloků. Je velice vhodná pro nejrůznější renovace rozdílných struktur povrchů při rekonstrukcích, dokonale a dostatečně vyrovná staré štukové povrchy, povrchy opatřené disperzními barvami, omítkové povrchy a ostatní drobné povrchové nerovnosti podkladů. Umožňuje vkládání sklolaminátové výztužné tapety do čerstvě natažené vrstvy a přenáší tak nejrůznější tahová napětí z podkladu a zamezuje vzniku trhlin.

Vlastnosti výrobku:

- Dokonalá konzistence umožňující aplikaci bez míchání s vodou
- Pro kvalitu povrchu Q2, Q3, Q4
- Jedinečná možnost aplikace (airless, válečkem, hladítkem, špachtlí)
- Vyrovnává drobné prohlubně a kavery v podkladu
- Nevytváří bublinkový povrch a nepropadá se
- Umožňuje vytvořit velice hladký a rovný povrch i ve větší tloušťce aplikace

- Bezproblémové natažení do tloušťky 5 mm
- Dostatečně pevná a odolná povrchová tvrdost umožňující spolehlivé broušení
- Umožňuje vložení sklolaminátové výztužné tapety pro vytvoření povrchu bez prasklin

Pokyny:

Podklad a příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, dostatečně stabilní, pevný, rovný a čistý. Volné částice a prach musí být zcela odstraněn. Větší nerovnosti a prohlubně podkladu musí být předem vyplněny tmelem Knauf Uniflott nebo Fugenfüller. Sádkartonové konstrukce musí být vytmeleny v kvalitativní třídě Q1 (originální hrany HRAK vytmeleny Uniflottem, ostatní spoje vytmeleny Uniflottem s výztužnou páskou). V případě aplikace na savé minerální podklady (štuky, vápenocementové omítky, pórobeton), přebroušené podkladní vrstvy nebo v případě opakované aplikace na broušený podklad je nutné podklad předem opatřit Knauf Tiefengrund/Hloubkovou penetrací. V případě aplikace na nově nanesené nátěry (např. GRUNTI FARBA), vyschlé sádrové omítky nebo nepřebroušené sádkartonové podklady je možno aplikovat stěrku ROLL&SPRAY MAX bez penetrace podkladu. Ostatní podklady s nedostatečnou adhezí (cementové omítky, lité betony, sádrové bloky) je vhodné předem opatřit nátěrem Knauf Haftemulsion zředěnou 1:4 s vodou.

Příprava:

Výrobek je připraven k okamžitému nanášení a zpracování, není nutné ho míchat s vodou. Celý obsah kýble musí mít teplotu nad +10 °C, ponechte vždy výrobek v místnosti pozvolna prohřát na tuto teplotu. V případě potřeby lze postupně přimíchávat malé množství vody (cca 200 ml), obsah kbelíku vždy následně důkladně promíchat nejlépe míchacím nástavcem určeným pro pastózní výrobky, který omezuje vhnání vzduchu do míchané hmoty. Je možné ho nanášet strojní

Prémiová stěrka pro finální úpravu stěn a stropů

aplikací airless (např. Graco Mark V, VII a X – „531“, Graco T-Max 605 – „651“), nanášení speciálním válečkem na pastózní tmely (např. válečkem na ROLL&SPRAY MAX), případně nerezovým hladítkem, špachtlí nebo jinou individuální formou aplikace. V případě nutnosti podklad zpevnit pomocí sklolaminátové výztužné tapety (např. nutnost vyztužení vlasových trhlin v podkladu) naneste vrstvu cca 2 mm ihned přitisknete potřebnou část sklolaminátové výztužné tapety (např. REDNET VLIES) a povrch utáhněte a zamáčkněte hladítkem. Vrstvu nechte zaschnout. Zachovávejte doporučené vrstvy aplikace od 0 – 5 mm, v případě nutnosti nanášení větších vrstev je nutné nechat podkladní nanesenou vrstvu vždy důkladně vyschnout (min. 1 den) a následně bez penetrace je možné nanášet další vrstvu. V případě potřeby přebroušení podkladní nanesené vrstvy je nutné přebroušený podklad opatřit penetrací, viz výše, jinak by mohlo dojít ke vzniku vzduchových bublin a zhoršení zpracovatelských vlastností a přilnavosti následně nanášeného tmelu. Nezpracovaný materiál ve kbelíku vždy po aplikaci důkladně utěsněte fólií a zpracujte v co nejkratším termínu do několika dnů. Dbejte na to, že stěrka by měla být prováděna jako konečná úprava stěn před výmalbou a spodní konstrukce musí být ochráněna před možnostmi vysokých vlivů vlhkosti (např. dodatečné provádění litých podlah, sádrových omítek apod.) Doba schnutí jedné vrstvy tloušťky cca 1 mm je asi 2,5 h (při teplotě 25°C a relativní vlhkosti vzduchu 70 %). Větší tloušťky mohou vysychat za působení okolních vlivů déle. Ideální pro aplikaci druhé vrstvy je odstup cca 24 hod při dostatečném větrání v místnosti. Teplota pro aplikaci a teplota podkladu musí být v rozmezí +10 °C až +25 °C. Suchou vrstvu naneseného tmelu je možno přebrousit strojně nebo ručně brusem se zrnitostí #180 - #240.

Skladování a manipulace:

- **doba použitelnosti:**

Zpracujte do 12 měsíců, od data výroby uvedeného na obalu

- **podmínky skladování:**

Skladujte v neporušeném obalu, v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, mrazem a přímým slunečním zářením. Teplota pro skladování musí být při teplotách +5 do +35 °C. Výrobek může krátkodobě zmrznout. Přeprava při teplotách pod bodem mrazu nevyžaduje dodatečnou ochranu před chladem. Přemrznutí stejně tak jako vysoká teplota a přímé sluneční záření však snižují kvalitu a zpracovatelské vlastnosti výrobku.

Technická data:

Jsou stanovena za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 23 °C a 60 % relativní vlhkosti vzduchu.

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Doporučená vrstva: | 0 – 3 mm (max. 5 mm) |
| Spotřeba materiálu: | cca 1,3 kg/m ² /mm |
| Vydatnost kbelík 25 kg: | cca 9,6 m ² / 2 mm |
| Schnutí: | 1 mm/ cca 2,5 hod |

Kvalita:

Na výrobek je vydáno Prohlášení o vlastnostech v souladu s EN 15824:2017. Přídržnost ≥ 0,3 MPa. Třída reakce na oheň A2-s1,d0.



Dodržujte bezpečnostní list!

Bezpečnostní listy a označení CE viz

www.knauf.com

KNAUF Praha, spol. s r.o.

Mladoboleslavská 949,
197 00 Praha 9 Kbely

Kontakty

Hotline +420 844 600 600*
Tel.: +420 272 110 111
E-mail: info-cz@knauf.com

www.knauf.com

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za navržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby. Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisk nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhájí výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

UPOZORNĚNÍ:

Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.

* Cena hovoru na linku HOTLINE je 4,03 Kč / 1 min. (vč. DPH). Volání z mobilních sítí se může lišit v závislosti na operátorovi a tarifu.