

Vodivé víceúčelové lepidlo **Okatmos® megaStar-L**

vodivé podle normy DIN EN 13 415
 velmi nízké emise škodlivin
 hygienizující
 univerzální použití

Vlastnosti a použití

Disperzní lepidlo s velmi nízkými emisemi škodlivin, bez rozpouštědla, pro vodivé lepení textilních podlahových krytin, homogenních i heterogenních PVC krytin v rolích a čtvercích, linolea a gumových krytin do tloušťky 4 mm v rolích i čtvercích.

Lepidlo není vhodné pro speciální a zvláštní krytiny.

Vhodnost použití pro konkrétní, vysoce vodivou podlahovou krytinu, konzultujte s techniky firmy Kiesel a s výrobcem krytiny (případně může být požadováno schválení aplikace lepidla pro konkrétní aplikaci).

Okatmos® megaStar-L přispívá svým hygienizujícím účinkem k odstranění zápachů.

Technické údaje

Barva	krémově bílá
Použití	interiér
Zatížitelnost pojezdem kolečkovými židlemi	vhodný (podle DIN EN 12 529)
Minimální teplota podlahy	+17°C
Doba odvětrání*	5 – 15 minut (v závislosti na lepené krytině)
Doba pro uložení krytiny*	30 minut (v závislosti na lepené krytině)
Zatížitelný*	po 24 hodinách po 72 hodinách
Konečná pevnost*	< 3 x 10 ⁵ Ohm (podle DIN EN13415)
Vodivý odpor	D 1 TRGS 610
GISCODE	EC1 podle GEV
EMICODE	chránit před mrazem, skladovatelnost 12 měsíců

*doba schnutí je vztažena na 20 C a 65% relativní vzdušné vlhkost. Vyšší teploty a nižší vlhkost vzduchu tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu je prodlužují.

Příprava podkladu

Podklad je třeba vyzkoušet a připravit /např. podle VOB díl C, DIN 18 365/ podle aktuálního stavu úrovně techniky.

Podklady musí být předem ošetřeny /podle technického listu BEB „Posuzování a příprava podkladů“, popř. podle technického listu TKB-8/. Podle druhu podkladu, podlahové krytiny a namáhání hotové podlahy je třeba podklad upravit vhodným základovým nátěrem, přednátěrem a stěrkou ze sortimentu **Kiesel**. Na připraveném podkladu pak lze podle požadavků- popř. jako doplňkovou vrstvu - provést příčnou vodivou vrstvu pomocí výrobku **Okamul HD 11-L**.

Dodržujte prosím pokyny, uvedené ve všech technických listech použitých výrobků. Vhodný systém pro svedení elektrického náboje je třeba zjistit u výrobce konkrétní krytiny. Musí být zajištěno použití systémových výrobků.

Zpracování

Okatmos® megaStar-L dobře promíchejte.

Nanášejte na podklad vhodnou zubovou stěrkou. Při otevření nového balení lepidla vždy použijte přibalenu novou zubovou stěrku. Tím zajistíte nanášení rovnoměrně silné vrstvy lepidla a tím dostatečnou vodivost.

Na každých 30m² vložte do lepidlového lože 1 m měděného pásku. Tyto pásy pak nechte odbornou firmou v oblasti elektro připojit podle platných předpisů na hlavní uzemnění budovy.

Po 5 až 15 minut trvajícím odvětrání (v závislosti na lepené krytině) krytinu vložte do lepidlového lože a pečlivě po celé ploše natlačte.

Na nesavých podkladech lze dosáhnout pouze fixačního přilepení. Obtížně zpracovatelné krytiny, které mají po nalepení tendenci se ještě zvedat, po 30 až 60 minutách znovu přitlačte k podkladu.

Důležité je celoplošné nanášení lepidla na rubové straně krytiny, zajistíte tím dobrou vodivost. Spojte lepené krytiny utěsněte nejdříve po 24 hodinách.

Dodržujte pokyny výrobce krytiny, zejména pokyny, týkající se vodivého lepení a aklimatizace výrobku.

Nepracujte při intenzivním přímém slunečním záření.

Nářadí a spotřeba

Velikost zubu	Druh krytiny	Spotřeba
Speciální zuby Kiesel F/L	- homogenní a heterogenní PVC krytiny v rolích i čtvercích - gumové krytiny do tloušťky 4mm v rolích i čtvercích	300 – 350 g/m ²
Speciální zuby Kiesel G/L	- linoleum - textilní krytiny	450 – 500 g/m ²

Spotřeba je závislá mimo jiné na vlastnostech podkladu.

Čištění

Nářadí a stroje očistěte ihned po použití vodou.

Balení

24 x 18 kg plastové kbelíky

Číslo výrobku

49055

Důležité upozornění

Pro lepení vysoce vodivých podlahových krytin v operačních sálech, výpočetních sálech, laboratořích a výrobních a skladových prostorách s nebezpečím výbuchu používejte výlučně lepidlo **Okatmos® megaStar-HL**.

Ostatní informace viz bezpečnostní list výrobku.

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a

pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechna předchozí vydání svoji platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

Stav

10.11.2014/lo