



# COLORLAK

## E1307 KC PUTZ SILIKON zatíraná silikonová dekorativní omítka

PND 01-2440-11C

CZ-CPA:203011

QAD: E0307-... 1,0 mm, E1307-... 1,5 mm, E2307-... 2,0 mm, E3307-... 3,0 mm

**Složení:** Disperzní dekorativní omítka KC PUTZ SILIKON E\*307 je směs pigmentů a plniv, fungicidních látek, derivátu celulózy, silikonové pryskyřice, silikonové emulze a disperze ve vodném prostředí.

**Barevné odstíny:** Bílý + odstíny dle vzorkovnic TSCL a další podle přání zákazníka.

**Použití:** Disperzní dekorativní omítka KC PUTZ SILIKON E\*307 je tzv. zatíraná disperzní omítka s vysokou hydrofobicitou a samočisticí schopností určená pro vnitřní i vnější použití jako konečná úprava hladkých povrchů omítek, zateplovacích systémů, betonů a jiných minerálních podkladů. Je určena do oblastí se zvýšenou prašností a nepříznivými klimatickými podmínkami. Je plně omyvatelná, vysoce odolná proti povětrnostním vlivům s charakteristickou dlouhou životností a stálostí barevných odstínů. Je velmi pružná a odolná proti mechanickému poškození.

**Příprava hmoty:** silikonové omítky jsou určeny k přímé aplikaci. V případě potřeby je možné mírné doředění max. 1-2% vody. Promíchají se při nízkých otáčkách, aby nedošlo k napěnění hmoty.

Podklad musí být suchý, soudržný, zbaven prachu a nečistot a odizolovaný proti vodě. U starších omítek a betonu je nutné podklad zbavit nečistot, prachu a mastnoty a starých nepřilnavých nátěrů oškrábáním a omytím, nerovnosti vyspravit a opatřit základním nátěrem EKOFAS E0204. Podklad musí být z důvodů minimalizace spotřeby a dosažení požadované struktury rovný. U nových omítek musí být podklad suchý, dostatečně vyztřelý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a omytím. Před použitím omítky KC PUTZ SILIKON E\*307 je nutné podklad opatřit základním nátěrem EKOFAS 0204.

Nejdříve 6-12 hodin po aplikaci základního nátěru se omítka KC PUTZ SILIKON E\*307 po důkladném promíchání natáhne nerezovým hladítkem v tloušťce zrna. Po částečném zavadnutí omítky (doba je závislá na teplotě a vlhkosti vzduchu) se omítka vyvzoruje plastovým hladítkem do požadované struktury. Omítku je nutné natahovat v jedné ploše bez přerušování. Doba zasychání je přibližně 12 - 24 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu. Plně vyztřelá je za 3 - 4 dny. Doporučená aplikační teplota okolí, podkladu a omítky je +5° C až +25° C. Pohledově ucelené plochy se doporučuje natahovat v jednom pracovním záběru a z jedné výrobní šarže. Případné krátké přerušování práce lze připustit na hranici barevně celistvé plochy a na nároží.

Aplikace omítky se nesmí provádět za přímého slunce, při silném větru, za deště a vysoké relativní vlhkosti. Před těmito vlivy musí být omítka chráněna i v průběhu vysychání či vytvrzování. Po dokončení povrchových úprav se podlážky lešení postaví kolmo, aby se předešlo poškození nevytvrzených omítek či znečištění dešťovou vodou odražející se od podlážek.

Pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá omítka se velmi obtížně odstraňuje.

**Nanášení:** Nerezovým hladítkem.

**Vzorování:** Plastovým hladítkem.

**Ředidlo:** Voda.

**Ředění:** Omítka je určena k přímé aplikaci (v případě potřeby naředit 1-2% vody)

**Omytí tlakovou vodou:** 2 – 3 měsíce v závislosti na ročním období.

### Vlastnosti a technické parametry omítkoviny:

Hustota 1,65 – 2,0 g/cm<sup>3</sup>  
Zasychání /v závislosti na teplotě/ 12 - 24 hodin, plně vyztřelá za 3 - 4 dny

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přídržnost k betonu	ČSN 73 2577	0,49	MPa
Přídržnost k pórobetonu	ČSN 73 2577	0,44	MPa
Vodotěsnost na betonu	ČSN 73 2578	-	L/m <sup>2</sup> za 30 min.

Vodotěsnost na pórobetonu	ČSN 73 2578	0,06	L/m <sup>2</sup> za 30 min.
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	ČSN EN 1062-3	0,09	Kg/m <sup>2</sup> za 30 min.
Prostup vodních par – faktor difuzního odporu	ČSN 73 2580	95	μ
Součinitel tepelné vodivosti W/mK		0,75	λ
Mrazuvzdornost – přídržnost k betonu po 25 zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	0,43	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přídržnost k betonu po 25 teplotních změnách	ČSN 73 2581	0,72	

**Spotřeba:** v závislosti na velikosti zrna cca

1,0 mm	2,0 - 2,4 kg na 1m <sup>2</sup>
1,5 mm	2,4 - 2,8 kg na 1m <sup>2</sup>
2,0 mm	3,3 - 3,7 kg na 1m <sup>2</sup>
3,0 mm	4,0 - 4,4 kg na 1m <sup>2</sup>

**Balení:** Plastové kbelíky á 25 kg.

**Skladovatelnost:** Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Během dopravy a skladování nesmí zmraznout.

**Upozornění:** Pracovník aplikující omítku by měl být zaškolen technikem firmy COLORLAK. Toto školení je bezplatné. Dekorativní omítky se nesmí nanášet za vysokých teplot, přímého slunce, silného větru z důvodu přeschnutí a za deště a mlhy z důvodu možnosti zapršení do omítkoviny (stečení) a nevysychání. U zateplovacích systémů se nesmí používat barevné odstíny se stupněm odrazivosti nižším než 30 (tmavé odstíny).

#### Požárně technické charakteristiky:

Není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201. Výrobek není klasifikován z hlediska přepravy jako nebezpečné zboží.

#### Výstražné symboly:

Nepřiděleny  
Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu a podnikové normě tohoto výrobku.

**Likvidace odpadů:** Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

**Naše doporučení:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

#### Název odpadu

\* Katalogové číslo odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

<b>08 01 12</b>	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	<b>ADR/RID</b> neklasifikováno
<b>08 01 16</b>	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15	
<b>15 01 02</b>	Plastové obaly	

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 9/2016