

Technologický list

KERAPAIN T COLOR

P136

KeraPaint Color

extrémně odolná vnitřní barva s keramickou technologií



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

vysoce kvalitní vnitřní barva s nejnovější technologií pojiv a speciálními keramickými částicemi. Tyto keramické částice mohou výrazně omezit mechanické poškození nátěru a chrání tak ošetřené plochy před oděrem. Před oděrem jsou chráněny i barevné pigmenty, obsažené v pojivu. Proto zůstávají i syté, intenzivní tóny povrchových ploch vysoce mechanicky odolné. Keramická technologie umožňuje důkladné čištění povrchovým ploch, natřených tímto nátěrem. KeraPaint Color P136 je ideální nátěr do interiérů s požadavkem vysoké odolnosti, kvalitou a dlouhodobého zachování výrazných a sytých odstínů. Určeno všude tam, kde mají být použity syté tóny a na vysoce frekventovaná místa ve veřejných budovách, úřadech, hotelech, školách, muzeích, galeriích apod.

Vlastnosti:

- vodou ředitelná
- extrémně odolná
- extrémně trvanlivá i v sytých tónech
- přezkoušená TÜV na emise a odolnost vůči desinfekčním prostředkům
- velmi dobře čistitelná
- velmi dobře zpracovatelná
- nízká spotřeba
- pro vnitřní použití

Barevný odstín:

bílý

Stupeň lesku:

matný

Hustota:

1,43 g/cm³

Pojivová báze:

čistý akrylát

Pigmentová báze:

titandioxid

Obsah látek:

čistě akrylátová pojiva, organická plnidla, silikáty, polyamid, voda, příměsí, konzervační látky (methyl-, benzyl- a chlorisothiazolinon). Může vyvolat alergické reakce.

Možnosti tónování:

Pomocí míchacího systému Meffert Color mix do tónovacích bází, nebo max. do 5% **Silikat-Vollton- und Abtönfarbe**.

Technologický list

Upozornění:

- K výrobě produktu se používá přírodních plnidel a granulátů, což může ovlivnit kolísání barevných tónů. Proto je třeba pracovat na uzavřených plochách pouze s materiálem stejné šarže. V případě použití více šarží je doporučujeme předem vzájemně smíchat.
- U tónovaných materiálů může být v závislosti na barevném odstínu a intenzitě mechanického zatížení viditelný mírný otěr pigmentu. Toto je typické pro tónované produkty a nejedná se o vadu kvality.
- Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:

musí být pevný, čistý, suchý (max. 5 obj. %) a nosný. Volné částice odstranit, plochy důkladně očistit. Pevné, nosné a lehce savé podklady v interiéru není třeba penetrovat. Nedržící nátěry důkladně odstranit. Na kontrastní podklady použít podkladový nátěr **ProfiTec P818 Grundierfarbe WP**.

Způsob nanášení:

štetkou nebo válečkem se střední délkou chlupu (cca 13 mm)

Postup nanášení:

Použít metodu „mokrý do mokré“. K docílení požadovaných vlastností se doporučuje nanést 2 nátěry. První (základní) nátěr P136 provést zředěný s max. 5% vody, druhý (finální) nátěr neředěný. V případě sytého tónu nanést nejméně dva neředěné nátěry. Při případném nanášení štetkou důkladně rozetřít. Plochy při posledním nátěru válečkem přejet jedním směrem. Při lokálních opravách povrchu musí být použit materiál stejné konzistence, stejné šarže a musí být aplikován stejným způsobem. I tak mohou být, v závislosti na podmínkách, provedené opravy více či méně patrné. Tento stav je nevyhnutelný (viz. BFS Merkblatt č. 25).

Teplota při zpracování:

při vyšší teplotě než +5°C jak vzduchu, tak i podkladu – během zpracování i během schnutí

Doba schnutí

možnost přetírat po: 8 hod.

důkladně proschlá po: 4 dnech

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:

Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Vydatnost*:

cca 4,5 m²/l jedním nátěrem

*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.

Ředění:

max. do 5% s vodou

Čištění nástrojů:

ihned po použití vodou

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.profitec.cz.

Technologický list

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	1,00 - 5,00 l – 12,50 l
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Obaly po otevření důkladně uzavřít. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku	Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Zschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.
Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad	080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů	150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly
Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů	Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

3. 3. 2022

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz, nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,

tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.