DURSILITE

Umývateľná interiérová náterová farba vo vodnej disperzii s vysokou krycou schopnosťou.
Ideálna pre farebné projekty

POPIS

Interiérová náterová farba pre profesionálne použitie na báze modifikovaných akrylových živíc vo vodnej disperzii a obsahom triedeného plniva. Výrobok poskytuje povrchu príjemný, hladký, jemný, matný vzhľad s vysokou schopnosťou proti zachytávaniu nečistôt a vysokým stupňom belosti. **Vyznačuje sa vysokou krycou schopnosťou** a **výbornou umývateľnosťou**. Tieto vlastnosti v kombinácii s jednoduchou aplikáciou činia výrobok vhodným k ochrane a dekorácii všetkých priestorov a najmä tam, kde sa uvažuje s **chromatickými projektami** akejkoľvek farebnosti a intenzity.
V súlade s STN EN 13300 „*Náterové látky. Vodou riediteľné náterové látky a náterové systémy na vnútorné steny a stropy. Klasifikácia.*“ sa **Dursilite** vyznačuje nasledovnými vlastnosťami:

ZATRIEDENIE PODĽA STN 13300	
Krycia schopnosť s výdatnosťou 6,7 m²/l (EN ISO 6504-3):	> 99.5% Trieda 1
Odolnosť proti oderu za mokra (200 cyklov) (EN ISO 11998):	13 mikrónov Trieda 2
Zrkadlový lesk pri 85° (EN ISO 2813):	< 10 matný
Max. zrnitosť (EN 21524):	< 100 mikrónov jemný

VÝHODY A BENEFITY

- Vysoká umývateľnosť
- Vysoká krycia schopnosť
- Odolnosť proti oderu. Vysoká životnosť
- Vysoko saturované farby: vysoká belosť a intenzívne farby

OBLASTI POUŽITIA

Náterová farba vhodná na **staré, nové alebo náterom už ošetrené povrchy**. Pri aplikácii na steny v interiéri, **Dursilite** sa vyznačuje vysokou prídržnosťou na všetky druhy muriva, omietok, vyrovnávacích stierok a pôvodných náterových farieb, za predpokladu, že sú vhodne pripravené. Výrobok je možné použiť aj na steny v exteriéri, ak sú povrchy čiastočne kryté a chránené pred priamym slnkom a dažďom.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Povrch musí byť vyzretý, dokonale čistý, súdržný a suchý.
Odstráňte z povrchu všetky uvoľnené súčasti. Prípadné nerovnosti podkladu (diery, trhliny, praskliny) vyrovnajte a

poškodené časti opravte, kým nie je vytvorený dostatočne rovný a jednotný povrch.

Aplikácia penetračného náteru

V závislosti od druhu podkladu, vyberte vhodný penetračný náter: **Malech**, t.j. transparentný akrylový penetračný náter správne zriedený, alebo **Dursilite Base Coat**, t.j. farebný akrylový penetračný náter, biely alebo v odtieni podobnom k finálne použitej farbe, odporučenie na použitie zvlášť pri jasných farebných odtieňoch s limitovanou krycou schopnosťou. Po úplnom zaschnutí penetračného náteru **Malech** alebo **Dursiite Base Coat** (6-12 hodín) sa aplikuje náterová farba **Dursilite.**

Aplikácia výrobku

Dursilite zrieďte s vodou za vzniku dokonale homogénnej zmesi. Pri miešaní použité nízkootáčkové miešacie zariadenie. **Dursilite** je možné aplikovať štetcom, valčekom alebo striekacím zariadením. Cyklus umožňuje aplikáciu Dursilite v jednej alebo dvoch vrstvách. Medzi jednotlivými vrstvami je čakacia doba až 12 hodín, v závislosti vlhkosti a teploty. Uistite sa že predchádzajúca vrstva je úplne suchá.

DUH PODKLADU	PENETRAČNÝ NÁTER výrobok a riedenie*		FINÁLNA NÁTEROVÁ FARBA výrobok a riedenie* a počet vrstiev		
Nové povrchy s cementovými, vápennými alebo sadrovými maltami	**Malech** **Dursilite Base Coat**	1:1 0 - 10%	**Dursilite**	20-30%	2
Povrchy už ošetrené náterovou farbou, za predpokladu, že sú v dobrej kondícii (súdržné, s dostatočnou prídržnosťou a nasiakavé)	**Malech** **Dursilite Base Coat**	1:2 0 - 10%	**Dursilite**	20-30%	1-2
Povrchy už ošetrené náterovou farbou a charakteristické slabšími vlastnosťami	**Malech** **Dursilite Base Coat**	1:1 0 – 10%	**Dursilite**	20-30%	1-2

hodnoty podľa objemu

ZÁSADY PRI PRÁCI V PRIEBEHU PRÍPRAVY A APLIKÁCIE

- Neaplikujte pri teplotách nižších ako +5°C alebo vyšších ako +35°C.
- Neaplikujte pri vlhkosti vyššej ako 85%.
- Neaplikujte na vonkajších povrchoch.
- Neaplikujte na vlhké povrchy alebo povrchy nedostatočne vyzreté.

ČISTENIE

Štetce, valčeky a ostatné náradie čistite s vodou pred vyschnutím **Dursilite**.

VÝDATNOSŤ

Výdatnosť je výrazne ovplyvnená nasiakavosťou a drsnosťou povrchu, tiež spôsobom aplikácie.
Pri bežných podmienkach sa výdatnosť pohybuje v rozmedzí **8-10 m^2/l**, platí pre **jednu vrstvu**.

BALENIE

Dursilite sa dodáva v **1, 4 a 14 litres** vedrách z **recyklovaného plastu.**

SKLADOVANIE

24 mesiacov, pokiaľ sa uskladňuje v suchom prostredí, v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla a pri teplote medzi +5 °C a +30 °C. Chráňte pred mrazom.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIA NA STAVBE

Inštrukcie na bezpečné použitie výrobku sú dostupné v aktuálnej verzii Karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.mapei.com.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU	
Konzistencia:	hustá tekutina
Farba:	biela, vrátane širokej palety farebných odtieňov dostupných v automatickom systéme farbenia **ColorMap®**
Hustota (EN ISO 2811-1):	cca. 1,55 g/cm^3
Obsah pevných častíc (EN ISO 3251):	cca. 65%

ÚDAJE PRE POUŽITIE	
Teplota pri aplikácii:	od +5°C do +35°C
Miešací pomer:	20-30% vody (objemovo)
Vhodné náradie:	štetec, valček striekacie zariadene
Počet vrstiev:	1-2
Čakacia doba medzi jednotlivými vrstvami:	6-12 hodín, v závislosti od vlhkosti a teploty
Výdatnosť:	8 - 10 m^2 / l platí pre jednu vrstvu

FINÁLNE VLASTNOSTI	
Priepustnosť vodných pár, hodnota μ (EN ISO 7783):	195
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s_D pri hrúbke suchej vrstvy 0,15 mm (EN ISO 7783):	0,03 m

ENVIROMENTÁLNE VLASTNOSTI	
Obsah VOC výrobku pripraveného na použitie (biely) (Európske nariadenie 2004/42/EC):	≤ 15 g/l
Obsah VOC výrobku pripraveného na použitie (farebný) (Európske nariadenie 2004/42/EC):	≤ 25 g/l
VOC emisie - INDOOR AIR QUALITY:	Trieda A+
Environmentálne vyhlásenie o produkte - EPD:	S-P-01005

LEED v4.1	
MR Zverejňovanie a optimalizácia stavebných výrobkov MR - EPD	S-P-01005
EQ Nízko emisné materiály	vyhovuje

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácii s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOĽVEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu.