



SPEKTRA ACTIVE AIR

OBLASŤ POUŽITIA

Inovatívna interiérová farba na steny, ktorá rozkladá formaldehyd vo vzduchu. Formaldehyd je jednou z najväčších a najnebezpečnejších, znečistujúcich látok v miestnostiach vďaka svojim mnohým zdrojom pôvodu. Je to mimoriadne škodlivý karcinogén, ktorý sa nachádza v nábytku, tapetách, záclonách, drevených obloženiaciach a iných tkaninách pre domácnosť, ako aj v určitých čistiacich prostriedkoch.

Farba je vhodná pre všetky vnútorné povrhy stien v súkromných a komerčných budovách. Vďaka svojej výnimconej funkcií čistenia vzduchu je vhodná najmä pre škôlky, školy, zdravotnícke zariadenia, domovy dôchodcov a všetky miesta, kde sa ľudia zdržiavajú často alebo dlhodobo.

Výrobok je vhodný na všetky typy minerálnych omietok, cementu, vlákno-cementových dosiek, betónu, omietkovovo-lepenkových dosiek, tapet vyrobených zo skleného vlákna, tapet s reliéfom a starých náterov.

Styrenakrylátová disperze bez obsahu VOC, pigmenty, plniva a speciálne aditiva

VLASTNOSTI

- rozkladá formaldehyd vo vzduchu
- výrazne zlepšuje kvalitu vzduchu v miestnosti
- neobsahuje rozpúšťadlá
- vysoko umývateľná - trieda 1 podľa EN 13 300
- vysoká krycia schopnosť
- ľahko sa čistí
- odolná voči chemikáliám
- široký výber farebných odtieňov – **HGMIX**

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

ZLOŽENIE	Styrén-akrylátová disperzia bez obsahu VOC, pigmenty, plnivá a špeciálne prísady
FAREBNÝ ODTIEŇ	biely, niekoľko tisíc farebných odtieňov v rámci systému HGMIX
TÓNOVANIE	tónovacími pastami, ktoré sú vhodné pre nátery založené na vodnej báze, do 3%, a s disperznými nátermi, ktoré sú vhodné na tónovanie; HGMIX
LESK (EN 13300)	matný
HUSTOTA	1.40 – 1.45 kg/l
UMÝVATEĽNOSŤ (EN 13300)	trieda 1
PRIEPUSTNOSŤ ISO7783:2012)	PARY S _d (EN
RIEDENIE	vodou 5-10%
EU VOC kategória a limity	IIA(a), 30 g/l (2010); výrobok obsahuje max. 1g/l
BALENIE	2 l / 5 l
POUŽITEĽNOSŤ	Použiteľnosť originálne uzavoreného a vhodne uskladneného výrobku je (teplota od +5°C do + 35°C, na suchom mieste) uvedená na obale. VÝROBOK NESMIE ZAMRZNÚT.

MANUÁL NA POUŽÍVANIE

METÓDA NANÁSANIA	valčekom, štetcom, sprejom
PODMIENKY PRI PRÁCI	Teplota farby, vzduchu a povrchu musí byť aspoň +5°C.
SUŠENIE (T= +20°C, pri 65% relatívnej vlhkosti)	Náter je suchý a vhodný na ďalšie nanášanie po 4-6 hodinách
POKRYTIE	Teoreticky: na dvojvrstvové nanášanie pokryje 7 - 9 m ² na 1 l. Skutočná spotreba záleží od absorpčnej schopnosti a drsnosti povrchu.
ČISTENIE NÁRADIA	vodou, okamžite po použití



PRÍPRAVA POVRCHU

Z povrchu odstráňme prach, zvetralé častice a ostatné nečistoty. Staré odpadávajúce nátery treba odstrániť. Väčšie praskliny a poškodené časti podkladu treba opraviť vhodnými materiálmi na minerálnej báze. Nasleduje impregnovanie **SPEKTRA akrylovou impregnáciou**. Podklad musí byť pred natieraním suchý a spevnený.

Plesňou a hubami znečistené povrhy stien pred natieraním ošetrite **SPEKTRA biocídny prostriedkom SANITOL**. Po vyschnutí mechanicky odstráňte plesň zo stien. Do náteru **SPEKTRA Ochrana pred plesňou ZP** pridajte **SPEKTRA ACTIVE AIR**. Tento proces zabráni rastu mikroorganizmov na dlhú dobu.

Škvry od nikotínu, vyliatej vody, dechtu, vodeodolných pier a pod. je dobré natrieť **SPEKTRA antinikotínovou farbou**, ktorá je už finálnym náterom.

Vyčistené povrhy bez trhlín, ktoré sú natreté hladkými, lesklými alebo pololesklými emailovými alebo disperznými farbami očistíme a obrúsimo brúsnym papierom (č. 150).

NÁTEROVÉ SYSTÉMY

PODKLAD	PRÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNÁCIA	VYHLADENIE	FINÁLNY NÁTER
Nové nezafarbené podklady - vápenno-cementové omietky - sadrokartónové dosky - betón a iné neporézne podklady		1x SPEKTRA akrylátová impregnácia 1x SPEKTRA hĺbková	2x SPEKTRA vnútorný tmel (podľa potreby)	2x SPEKTRA Active Air
Podklad nafarbený disperznými farbami - viac vrstiev absorbujúcich, neumývateľných náterov - hladké, lesklé, umývateľné nátery	čistenie, odstraňovanie nespojených častí, oprava poškodených miest čistenie, brúsenie	1x SPEKTRA akrylátová impregnácia	2x SPEKTRA vnútorný tmel (podľa potreby)	

POZNÁMKY A ŠPECIFIKA

- Čas schnutia sa pri nižších teplotách a vyšej vlhkosti vzduchu predĺži.
- Pred použitím farbu dôkladne premiešajte.
- Ak riedite farbu viac, ako je odporúčané, zníži sa krycia schopnosť farebného filmu.
- Finálny vzhľad filmu závisí od podkladu. Hladký vzhľad filmu možno dosiahnuť na vyhľadených stenových povrchoch, preto odporúčame vyhľadenie **SPEKTRA vnútorným tmelom** (dve vrstvy s brúsením medzi jednotlivými vrstvami a konečným brúsením).
- Čistenie náteru závisí od stupňa lesku a so stúpajúcim leskom sa zlepšuje. Škvry môžete očistiť mäkkou látkou a jemnými neabrazívnymi čistiacimi prostriedkami.
- Pred použitím skontrolujte odolnosť náteru na vybraný čistiaci prostriedok.