



## SPEKTRA ACTIVE AIR

### OBLAST' POUŽITIA

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

Farba je vhodná pre všetky vnútorné povrchy stien v súkromných a komerčných budovách. Vďaka svojej výnimočnej funkcii 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, omietkovo-lepenkových dosiek, tapiet vyrobených zo skleneného vlákna, tapiet s reliéfom a starých náterov.

Styrenakrylátová disperzia bez obsahu VOC, pigmenty, plniva a špeciálne aditíva

### 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 <b>HGMIX</b>
TÓNOVANIE	tónovacími pastami, ktoré sú vhodné pre nátery založené na vodnej báze, do 3%, a s disperznými nátermi, ktoré sú vhodné na tónovanie; <b>HGMIX</b>
LESK (EN 13300)	matný
HUSTOTA	1.40 – 1.45 kg/l
UMÝVATEĽNOSŤ (EN 13300)	trieda 1
PRIEPUSTNOSŤ PARY $s_d$ (EN ISO 7783:2012)	0.30 ± 0.003m (trieda V2, stredná paropriepustnosť)
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
POUŽITELNOSŤ	Použitelnosť originálne uzatvoreného a vhodne uskladneného výrobku je (teplota od +5°C do + 35°C, na suchom mieste) uvedená na obale. <b>VÝROBOK NESMIE ZAMRZNÚŤ.</b>

MANUÁL NA POUŽÍVANIE	
METÓDA NANAŠANIA	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 nanašanie po 4-6 hodinách
POKRYTIE	Teoreticky: na dvojvrstvové nanašanie pokryje 7 - 9 m <sup>2</sup> na 1 l. Skutočná spotreba závisí od absorpčnej schopnosti a drsnosti povrchu.
ČISTENIE NÁRADIA	vodou, okamžite po použití



## PRÍPRAVA POVRCHU

Z povrchu odstránime 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 povrchy stien pred natieraním ošetríme **SPEKTRA biocídnym prostriedkom SANITOL**. Po vyschnutí mechanicky odstránime pleseň zo stien. Do náteru **SPEKTRA Ochrana pred plesňou ZP** pridajte **SPEKTRA ACTIVE AIR**. Tento proces zabráni rastu mikroorganizmov na dlhú dobu.

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

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

## NÁTEROVÉ SYSTÉMY

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

## POZNÁMKY A ŠPECIFIKÁ

- Čas schnutia sa pri nižších teplotách a vyššej 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 vyhladených stenových povrchoch, preto odporúčame vyhladenie **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. Škrvny môžete očistiť mäkkou látkou a jemnými neabrazívnymi čistiacimi prostriedkami.
- Pred použitím skontrolujte odolnosť náteru na vybraný čistiaci prostriedok.