

## **Ajtatherm – Technický list**

### **Charakteristika výrobku**

Pastovitá hmota husté konzistence určená k nanášení na savé a nesavé podklady v tenkých vrstvách o tloušťce cca. 0,2 - 1,1 mm. Aplikovaný výrobek snese teplotu + 150 °C až -40 °C beze ztrát deklarovaných vlastností.

### **Složení**

Vysoce kvalitní vodní disperze PVAc, termoaktivní plnivo, aditiva.

### **Ředění**

Produkt je ředitelný vodou, v dodávaném stavu je vhodný pro stěrkování (dle potřeby je možno zředit s cca 5% vody). Namícháním 4 dílů hmoty na 1 díl vody vznikne konzistence vhodná pro stříkání. Namícháním 3 dílů hmoty na 1 díl vody vznikne konzistence vhodná pro natírání (váleček). Hmotu je možné tónovat do jakéhokoli odstínu přidáním vodou ředitelných tónovacích barev, max. však do 10 % hmotnosti. Preferovaným způsobem aplikace je stěrkování. Nástřik (ředění v poměru 4 díly hmoty na jeden díl vody) provádíme stříkáci pistolí (průměr trysky 3-4 mm). Je nutné používat jmenovitý provozní přetlak stříkáci pistole o hodnotě 5 bar (Atm) – (údaj na manometru). Vyšší hodnota by mohla způsobit poškození struktury použitého plniva a ztrátu deklarovaných vlastností. Opatrnost je nutná též při rozmíchávání hmoty, rozmícháváme při velmi nízkých otáčkách! Veškeré nářadí a pomůcky, které přijdou při aplikaci k přímému styku s hmotou, musí být z nekorodujících materiálů (nerez, plast apod.).

### **Doba schnutí**

Doba schnutí je různá v závislosti na teplotě, vlhkosti vzduchu a savosti podkladu. Orientační doba schnutí vrstvy o tloušťce 0,2 mm při 20°C je 1-2 hodiny, úplné vyschnutí aplikované vrstvy 1,1 mm je min. 12 hodin. Při aplikaci a schnutí nesmí teplota klesnout pod 10°C.

### **Spotřeba**

V závislosti na dokonalosti připraveného podkladu. Nástřik a nátěr (tl. 0,2-0,5 mm) - 1 litr hmoty na cca 2 – 5 m<sup>2</sup> (počítáno v 1 aplikační vrstvě), stěrka (tl. 1 mm) – 1 litr na 1 m<sup>2</sup>.

### **Balení**

Plastikové kbelíky o objemu 1l, 5l a 30l.

### **Skladování**

Výrobek musí být skladován v původním dobře uzavřeném obalu při minimální teplotě + 5°C. Doba skladování 12 měsíců ode dne výroby.

### **Čištění použitých nástrojů**

Po ukončení práce je nutné nástroje ihned umýt vodou.

### **Upozornění**

Při práci udržovat maximální čistotu nářadí. Po případném broušení povrchu z něho dokonale odstraňte prach. Při aplikaci stříkáním a při broušení používejte ochrannou protiprachovou masku (např. 3M respirátor, typ 8812 + ochranné brýle). Výrobek má nižší krycí schopnost, z tohoto důvodu doporučujeme problémové povrchy (výrazné barvy, skvrny, atd.) před jeho aplikací „podetřít“ na požadovaný finální odstín! Výrobek je zdravotně nezávadný.

### **Příprava podkladu**

Termoizolační stěrku aplikujeme na soudržný, čistý, nemastný a suchý podklad zbavený plísni a jiných nečistot. Podklad napadený plísní ošetříme nesmyvatelným protiplísňovým

prostředkem. Korozivní materiály ošetříme antikorozi barvou. Staré nesoudržné nátěry a nátěry hliníkové, kaolínové a podobné (se špatnou přilnavostí) oškrábeme až na omítku. Nerovnosti vzniklé škrábáním nebo jiným způsobem vyspravíme finální celoplošnou stěrkou, kterou necháme řádně vyschnout a vyzrát. Savé materiály napenetrujeme a vymalujeme kvalitní akrylátovou barvou.