



Název výrobku: **FN[®] PRIMER ACRYLIC**
 Zařazení výrobku: **fotokatalytické nátěrové systémy**
 Stručný popis výrobku: **pigmentovaný penetrační přípravek**

Použití: jako základní nátěr před aplikací nátěrové hmoty FN[®] PAINT ACRYLIC. Výrobek podklad zpevní, sníží a sjednotí jeho různou nasákavost, výrazně zvýší přídržnost a krycí schopnost vrchních vrstev. Nátěr je připraven k použití do vnitřních i venkovních prostor a může být použit i na plochy přicházející do nepřímého styku s potravinami.

Odstíny: bílý a další odstíny dle aktuální nabídky tónované pomocí tónovacích strojů.

Ředidlo: voda (pitná)

Nanášeni: štětkou, štětcem, válečkem

Vydatnost:

| Typ podkladu | Vydatnost [m ² /1 kg]* |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| SDK deska, sádrová omítka, sádrová stěrka | 4,5 - 8,0 |
| štuk | 2,5 - 6,5 |

*) V jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem).

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C.

Příklad aplikačního postupu:

1. před použitím řádně promíchat. Výrobek se nanáší neředěný nebo zředěný max. 0,05 l vody na 1 kg přípravku v jedné vrstvě. Výrobek se nesmí přefedit!
2. po zaschnutí (min. po 24 hodinách od aplikace) následuje povrchová úprava fasádní barvou FN[®] PAINT ACRYLIC.
3. všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá nátěrová hmota se obtížně odstraňuje. V průběhu nanášení a schnutí v interiéru zajistit důkladné větrání.

Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností je nutné předem odstranit např. oškrábáním. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilínových barvách nebo nikotinu se přetřou izolačním nátěrem I-GRUND nebo v případě větší intenzity barvou HETLINE IZOL.

Skladování: při +3 až +30 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.) | ≥55 % hmotnostních ≥35 % objemových |
| Hustota výrobku | cca 1,44 g/cm ³ |
| Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.) | ≥4 hodiny |
| Přetíratelnost (20 °C) | nejdříve po 24 hodinách |
| Spotřeba (v jedné vrstvě) | cca 0,13 – 0,40 kg/m ² |

Parametry zaschlého nátěru:

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Přídržnost k podkladu (ČSN 73 2577) | vyhovuje, ≥1,5 MPa |
|-------------------------------------|--------------------|

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny na obalu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.