



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

PRIMER BStrana: 1/2
Datum: 19.01.2015

| Charakteristika: | napouštěcí disperzní nátěrová hmota | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--|--|------------------------------------|------|--|--|---------------------------------|------|--|--|-------------------------------|------|--|--|------------------------------------------------------|-------|--|--|----------------------------------------------------------|-------|--|--|-----------------------------------------------------|----|--|--|------------------------------------------------------------------|------------------|--|--|------------------------|--------------------------------|--|--|-------------------------------|--------|--|--|----------------------|-----------------------|--|--|---------------------|--------------------|--|--|--------------------------------------|------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|------------------------|-------|--|--|---------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| Popis: | Základní vodou ředitelný prostředek s vynikajícím penetračním účinkem a vysokou odolností proti působení vlhkosti určený pro napouštění savých podkladů před nanášením disperzních barev, lepidel a tmelů. Jeho použitím se zajistí sjednocení savosti podkladu, zvýšení pevnosti povrchových vrstev podkladu a zvýšení soudržnosti následujících vrstev s podkladem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Složení (obecné): | směs na bázi akrylátových disperzí | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Použití: | Používá se pro napouštění betonových a železobetonových konstrukcí a podlah, eternitových, betonových a pálených střešních krytin a střešních povlaků na bázi asfaltu a jiných stavebních materiálů. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Odstíny: | Bezbarvá varianta (transparentní) nebo v odstínech dle dohody. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vlastnosti: | <table border="1"><thead><tr><th>Vlastnosti:</th><th>Hodnoty:</th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Hustota (g/cm³):</td><td>1,03</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Objemová sušina ONL (%):</td><td>38,7</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Hmotnostní sušina (%):</td><td>41,7</td><td></td><td></td></tr><tr><td>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</td><td>0,104</td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</td><td>0,063</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l):</td><td>30</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití:</td><td>28 (zředění 1:4)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Kategorie VŘNH:</td><td colspan="3">A/h penetrační nátěrové hmoty.</td></tr><tr><td>Hodnota pH (při 20°C):</td><td>8 – 10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Vzhled/barva:</td><td>Modrozelená kapalina.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Mísitelnost:</td><td>Mísitelná s vodou.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Hloubka průniku třída I (mm):</td><td>< 10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Rychlost pronikání vody v kapalně fázi (kg/m² · h^{0,5}):</td><td>w < 0,1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Reakce na oheň:</td><td>tř. F</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Uvolňování nebezpečných látek:</td><td colspan="3">viz bezpečnostní list produktu</td></tr></tbody></table> | Vlastnosti: | Hodnoty: | | | Hustota (g/cm³): | 1,03 | | | Objemová sušina ONL (%): | 38,7 | | | Hmotnostní sušina (%): | 41,7 | | | VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg): | 0,104 | | | TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg): | 0,063 | | | Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l): | 30 | | | Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: | 28 (zředění 1:4) | | | Kategorie VŘNH: | A/h penetrační nátěrové hmoty. | | | Hodnota pH (při 20°C): | 8 – 10 | | | Vzhled/barva: | Modrozelená kapalina. | | | Mísitelnost: | Mísitelná s vodou. | | | Hloubka průniku třída I (mm): | < 10 | | | Rychlost pronikání vody v kapalně fázi (kg/m² · h^{0,5}): | w < 0,1 | | | Reakce na oheň: | tř. F | | | Uvolňování nebezpečných látek: | viz bezpečnostní list produktu | | |
| Vlastnosti: | Hodnoty: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hustota (g/cm³): | 1,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objemová sušina ONL (%): | 38,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hmotnostní sušina (%): | 41,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg): | 0,104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg): | 0,063 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l): | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: | 28 (zředění 1:4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kategorie VŘNH: | A/h penetrační nátěrové hmoty. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hodnota pH (při 20°C): | 8 – 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzhled/barva: | Modrozelená kapalina. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mísitelnost: | Mísitelná s vodou. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hloubka průniku třída I (mm): | < 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rychlost pronikání vody v kapalně fázi (kg/m² · h^{0,5}): | w < 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reakce na oheň: | tř. F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uvolňování nebezpečných látek: | viz bezpečnostní list produktu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Příprava podkladu: | Podklad musí být suchý, zbavený mechanických i mastných nečistot a zbytků starých nátěrů nesoudržných s podkladem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podmínky aplikace: | Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +5°C. Nanášení dalších vrstev následuje po dokonalém zaschnutí napouštěcího nátěru, nejdříve po 4 hodinách. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ředění: | Před použitím se PRIMER B ředí vodou v poměru 1: 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Doporučený způsob aplikace: | štetkou, válečkem, asfaltéřským kartáčem nebo stříkáním | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Údaje pro nanášení: | Směs se nanáší na podklad štetkou, asfaltéřským kartáčem, válečkem nebo stříkáním v takové vrstvě, aby dokonale vsákl do podkladu. Silně savé podklady je možno napustit dvojnásobným nátěrem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vydatnost a doporučené tloušťky: | Teoretická spotřeba po naředění je 0,025 až 0,05 kg/m ² (tj. 20-40m ² /kg) na jeden nátěr dle nasákavosti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Balení: | Obaly o obsahu 0,5 – 35 kg. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skladování: | Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách, na místech chráněných před přímým působením slunečního záření a náhlým střídáním teplot, při teplotách + 5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. Skladovatelnost min. 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Likvidace obalů a odpadů: | Zbytky produktu a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezpečnost a hygiena: | Dodržujte zásady osobní hygieny. Zajistěte větrání pracoviště. Při aplikaci stříkáním používejte ochranu dýchacích orgánů. Při potřísnění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte proudem vody. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. V případě zdravotních obtíží vyhledejte lékařské ošetření. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

PRIMER B

Strana: 2/2
Datum: 19.01.2015

**Legislativa,
certifikáty,
atesty, další
testované
parametry:**

Splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 1504-2 :Výrobek pro ochranu povrchu – impregnace.
Prohlášení o vlastnostech č. 015.

Štítek:



1020

DENAS COLOR a.s., Sokolovská 1174/17, Bílovec

14

1020-CPR-010-025990

EN 1504-2:2004

výrobky pro ochranu povrchu – impregnace

PRIMER B

Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Hloubka průniku – třída I: $< 10 \text{ mm}$

Reakce na oheň: tř. F

Uvolňování nebezpečných látek: viz BL

Prohlášení o vlastnostech č.: **015**