

Technický list

AT140

Primer pro savé podklady

10-11-2025 / V 4

Popis

Chemická impregnace určena zejména pro přípravu porézních a savých ploch jako jsou například beton, omítka, cihly, pórobetonové tvárnice, neošetřené dřevo, OSB desky, dřevotřísková desky, vápenopískové cihly a kompozitní profily typu PR007 a PR010. Uplatnění najde všude tam, kde je potřeba zajistit extrémní přilnavost tmelů a lepidel. Lze použít i na nesavé a neporézní podklady po předchozím otestování.



Přednosti produktu

- velmi rychlé odvětrání a zaschnutí impregnace během 15-30 minut
- jedna impregnace na většinu savých stavebních ploch

Účel použití

Impregnace pro zlepšení přilnavosti hybridních tmelů a lepidel na savé povrchy. Na základě skutečnosti, že jednotlivé podkladní plochy jsou v praxi často odlišné, je nutno chápat doporučení k použití impregnace pouze jako návrh pro vlastní zkoušky přilnavosti. V každém případě by měly být provedeny zkoušky přilnavosti tmelů a lepidel u všech důležitých nebo akcí a projektů.

Balení

- plechová dóza o objemu 500 ml
- kanystr o objemu 5000 ml (5 l)

Dostupná barva

Transparentní, podobný vzhled jako bezbarvý lak.

Skladovatelnost

12 měsíců. Skladujte ve svislé poloze na stinném a suchém místě při teplotě +5 °C až +25 °C.

Technická specifikace

System	Syntetická pryskyřice - fyzikální vytvrzování
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu

Technický list

AT140

Primer pro savé podklady

receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.

Příprava podkladu

Savé podklady:

- Podklady zbavte nejprve všech volných částí a prachu pomocí ocelového kartáče.

Nesavé podklady:

- Podklad musí být připraven vhodnou metodou. To je očištěn předepsaným čistícím prostředkem – AA404.
- Čištění má být provedeno metodou dvou utěrek, aby bylo zajištěno co nejkvalitnější provedení. Prvním krokem je čištění jednou utěrkou s čistidlem, pohyb všemi směry, tak aby došlo k rozpuštění nečistot a mastnoty. Druhým krokem je stažení v jednom směru druhou utěrkou, tak aby došlo k odstranění nečistot. Nikdy nesmí být použita stejná část druhé utěrky pro opakované čištění.
- Povolené jsou čistící utěrky papírové nebo bavlněné, nebarvené a z materiálu, který neuvolňuje vlákna.
- Aplikace čistícího prostředku AA404 se provádí z nádoby s aplikátorem, kam je potřeba odlít část čističe z originálního balení. Nikdy se nesmí již použitá utěrka namáčet zpět do originálního balení čističe, aby nedošlo ke znečištění čističe. Ověření řádného očištění se provádí vizuálně.
- Čištěný povrch se musí nechat následně odvětrat, cca 5 minut při teplotě +20 °C.

Potřebné nástroje

Štětec ze syntetických vláken.

Míchání

Nádobu před aplikací důkladně protřepejte. Po otevření originálního balení se musí obsah zpracovat do jednoho měsíce.

Aplikace

- Požadavek na aplikaci AT140 může být na jednu i na obě lepené nebo tmelené plochy, dle typu podkladního materiálu.
- Nanášejte úsporně syntetickým štětcem na čistý, únosný okartáčovaný podklad bez prachu a námrazy.
- Šířka a tvar štěte by měla odpovídat šířce podkladní plochy. Impregnaci je potřeba nanést úsporně, v tenké vrstvě.
- Štětec je možné čistit v acetonu nebo toluenu.
- Je vhodné přelit potřebné množství impregnace AT140 do menších nádob, které zpracujete maximálně do 2 hodin.
- Při aplikaci používejte ochranné pomůcky a dbejte pokynů pro zpracování, které jsou uvedeny na etiketě produktu.
- Okamžitě po ukončení aplikace přípravku dobře uzavřete nádobu. Přípravek uchovávejte v suchu.
- Aplikaci lepidla nebo tmelu provádějte pouze na základní nátěr AT140, který je suchý na dotek.

Doba odvětrávání:

- Doporučená doba pro odvětrání impregnace je cca 15-30 minut při běžné teplotě cca 20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Tato doba se může významně prodloužit při zpracování impregnací za nízkých teplot a při aplikaci AT140 na vysoce savé podklady. Zvýšením teploty lze naopak potřebný čas pro odvětrání zkrátit.
- Tmel nebo lepidlo musí být aplikovány na impregnovaný podklad nejpozději 8 hodin od aplikace AT140.
- Díly opatřené základním nátěrem musí být chráněny před vlivy prostředí (vlhkost, nečistoty, prach atd.).

Technický list

AT140

Primer pro savé podklady

Spotřeba

Nesavé a neporézní podklady:

- cca 73 až 100 ml na 1 m²

Savé a porézní podklady:

- 200 až 330 ml na 1 m²

Pozn:

Spotřeba impregnace se může lišit podle míry pórovitosti a savosti podkladu, aplikační teploty a způsobu nanášení.

Upozornění

Před započítáním aplikace do důkladně pročtete pokyny na etiketě produktu nebo bezpečnostní list! **POUŽÍVEJTE V DOBŘE VĚTRANÉM PROSTORU** a zajistěte, aby byly během manipulace s tímto výrobkem a jeho používání nošeny všechny doporučené ochranné prostředky.