

1. Charakteristika

S použitím odpovídajících postupů získáme u primeru vysokou přilnavost, které doposud nebylo dosaženo.

Velký rozdíl oproti běžným primerům představuje také vysoká přilnavost již několik sekund po nanesení.

2. Složení

Vzhled : mléčně bílý
Složení : syntetická pryskyřice
Množství : 120 ml
Rozpouštědlo : voda
Pevné částice : cca 40%

3. Způsob použití

3-1. Roztok primeru : V základním stavu má roztok vysokou viskozitu a těžko by se nanášel. Proto se provede maximálně 3 násobné naředění v závislosti na podkladovém materiálu. Je-li podkladovým materiálem dřevo, lze zředit 3 násobně. Pokud se v případě nesavých materiálu (železo, plast, atd.) naředí příliš, vytvoří se krátery. Proto se téměř neředí.

3-2. Povrchová úprava základního nátěru:

„Broušení“: Obruste smirkovým papírem #180 - #240, zlepší se tak přilnavost primeru.

„Čištění“: Olej nebo prach na povrchu ovlivní nanášení a přilnavost, proto povrch důkladně očištěte.

3-3. Nanášení : Na podkladový materiál se nanáší štětcem.

3-4. Schnutí : Při přirozeném schnutí závisí na teplotě vzduchu a druhu základního materiálu, běžně je ale potřeba 30min až 1h. S použitím sušičky se doba schnutí zkrátí.

3-5. Nanesení fólie : Po dostatečném zaschnutí primeru se může aplikovat fólie. Je třeba pracovat opatrně, neboť fólii která je již aplikována na povrch ošetřený primerem nebude možno odstranit.

4. Vlastnosti

Přilnavost na různé podkladové materiály (180° odtržení, přilepení po 48h)

Podkladový materiál	Přilnavost	
	Silně přilnavý primer	Primer DP-900
PVC ocel	51.0	44.1
Damarová dýha	39.2	34.3
Lipová dýha	37.2	30.4

*Data pro 2 násobný roztok

(N/25mm)

Při srovnání přilnavosti po 48h může být hodnota přilnavosti podle podkladového materiálu stejná, jako u předchozích prumerů. Charakteristickou vlastností tohoto primeru je však to, že této přilnavosti dosáhne již během 1 min po nalepení.

5. Upozornění

- Mezi kovovými a plastovými podkladovými materiály jsou i takové, na které primer nepřilne.
- Pro dosažení dostatečné přilnavosti v chladnějším prostředí je nutné při schnutí primeru po nalepení použít na aplikované místo sušičku.
- Při aplikaci na spojovací části naneste primer také na vodorovnou plochu, ne pouze na prohlubeň.
- Odolnost proti vodě je nižší než u předchozího primeru.
- Iniciální přilnavost je velice vysoká, proto se doporučuje postupná aplikace na menší plochy.
- Po použití štětec řádně omyjte vodou. V případě zatvrdnutí namočte na chvíli do toluenu, apod. a očistěte.
- Naneste koncentrovaný roztok a pokud po vyschnutí zbydou nerovnosti, přebruste povrch smirkovým papírem, tak lze dosáhnout požadovaného efektu. (V tomto případě proveďte důkladné očištění od prachu)

Sumitomo 3M Limited
Construction Market Dept.
Tokyo, Setagaya-ku, Tamagawadai