



Technický list výrobku

**DOWSIL™ 1200 OS Primer****VLASTNOSTI & VÝHODY**

- Zlepšuje přilnavost silikonových tmelů k mnoha podkladům
- Poskytuje jednotnější a silnější vazbu
- Vyhovuje South Coast and Bay Air Quality Management District Regulations (Nařízení pro řízení kvality vzduchu jižního pobřeží a zátoky) pro architektonické podkladové nátěry pro tmely
- Nízký obsah VOC 76 g/l
- Formulováno pro nízkou toxicitu
- OS rozpouštědlo nenarušuje ozonovou vrstvu (OS = Ozone Safe)
- Podkladový nátěr je vhodný pro tmelení proti povětrnostním vlivům a strukturální lepení

**APLIKACE**

- Podkladový nátěr pro silikonová lepidla a tmely.

**TYPICKÉ VLASTNOSTI**

Pro tvůrce specifikací: Tyto hodnoty nejsou určeny pro přípravu specifikací.

Vlastnost	Jednotka	Hodnota
Barva		Bezbarvý
Viskozita při 23°C	mPa.s	1
Bod vzplanutí	°C	27
Obsah VOC	g/l	76
Měrná hmotnost při 23°C		0,84

**POPIS**

DOWSIL™ 1200 OS Primer je používán pro zlepšení přilnavosti a urychlení nárůstu přilnavosti silikonových tmelů k různým podkladům. Tento podkladový nátěr vytvrzovaný vzdušnou vlhkostí je dodáván jako roztok reaktivních materiálů v nízko-viskózním siloxanu.

DOWSIL™ 1200 OS Primer je klasifikován jako Podkladový nátěr pro lepidla na hrubé pevné látky dle následujících směrnic: Pravidlo 1168 pro aplikaci lepidel a tmelů publikované v Nařízení pro řízení kvality vzduchu jižního pobřeží a Pravidlo 8-51 pro organické sloučeniny publikované Okresem řízení jakosti vzduchu v oblasti zátoky. Hodnota obsaženého VOC uvedená na etiketě výrobku splňuje definice těchto nařízení. Hodnota vylučovaného VOC není na etiketě výrobku použita.

**NÁVOD K POUŽITÍ**

Na mnoha podkladech je dosaženo výrazně pevnější a rovnoměrnější vazby jejich přípravou podkladovým nátěrem před aplikací silikonového tmelu. K dosažení nejlepšího výsledku dodržujte následující kroky na všech površích s výjimkou silikonové pryže.

1. Pečlivě vyčistěte a odmastěte povrch za použití metody 2 utěrek a odpovídajícího čisticího. Postup čistění je uveden v Technických manuálech. Nechte povrch vyschnout
2. Naneste tenkou vrstvu DOWSIL™ 1200 OS Primer čistou bílou utěrkou nebo štětcem. Ve většině případů dosáhnete nejlepší přilnavosti tenkou vrstvou podkladového nátěru. Pokud se po několika minutách schnutí objeví bílé, křídovité krystalky, setřete tyto krystalky čistou utěrkou.

3. Za běžných teplot a vlhkosti (pokojová teplota, 50% R.H.) je třeba nechat podkladový nátěr zaschnout na vzduchu po dobu 15 až 90 minut. Protože podkladový nátěr tvrdne při kontaktu se vzdušnou vlhkostí, nízká vlhkost bude vyžadovat delší dobu schnutí. Před použitím by měla být stanovena optimální doba schnutí pro konkrétní prostředí. Podkladový nátěr ponechaný přehnanému tvrdnutí již nebude navyšovat přílnavost. Jako obecné pravidlo lze stanovit, že je třeba zabránit tvrdnutí delšímu než 6 hodin za běžných teplot a vlhkosti.
4. Naneste silikonový tmel.

**Pozn.:** Při nanášení štětcem vždy používejte pracovní nádobku se zásobou podkladového nátěru. Abyste předešli znečištění a deaktivaci produktu, nikdy nemíchejte použitý materiál do plechovky s čerstvým a nepoužitým podkladovým nátěrem.

**BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ  
POŽADOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ  
INFORMACE O PRODUKTU NEJSOU  
SOUČÁSTÍ TOHOTO DOKUMENTU.  
PŘED MANIPULACÍ SI PŘEČTĚTE  
BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU A  
INFORMACE O BEZPEČNÉM POUŽITÍ  
A FYZICKÝCH A ZDRAVOTNÍCH  
RIZICÍCH NA ETIKETĚ VÝROBKU.  
BEZPEČNOSTNÍ LIST VÝROBKU JE  
DOSTUPNÝ NA STRÁNCE DOW  
[WWW.CONSUMER.DOW.COM](http://WWW.CONSUMER.DOW.COM) NEBO  
U VAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE  
NEBO NA TELEFONU ZÁKAZNICKÉ  
PODPORY.**

### DOBA POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ

Při skladování do 25°C v originálním neotevřeném obalu má tento produkt dobu použitelnosti 18 měsíců od data výroby.

Tento materiál musí být skladován ve skladu určeném pro hořlavé materiály.

Nepoužívané obaly musí být těsně uzavřeny. Podkladový nátěr v kontaktu se vzdušnou vlhkostí hydrolyzuje a delší vystavení vzduchu sníží nebo zničí jeho účinnost.

Hydrolyzovaný produkt se vyznačuje mléčným zákalem, takový materiál nelze reklamovat a znečistí jakýkoliv nezreagovaný podkladový nátěr.

### INFORMACE O BALENÍ

DOWSIL 1200 OS Primer je dostupný ve standardních průmyslových obalech.

### OMEZENÍ POUŽITÍ

Tento výrobek není testován a představován jako vhodný pro zdravotnické a farmaceutické použití.

### INFORMACE O ÚČINCÍCH NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

K podpoře potřeb zákazníků o bezpečnosti produktu nabízí Dow v každém regionu rozsáhlou organizaci správy výrobků a kolektiv specialistů bezpečnosti výrobků a právní shody.

Pro další informace navštivte, prosím, naši internetovou stránku, [www.consumer.dow.com](http://www.consumer.dow.com) nebo kontaktujte svého místního zástupce Dow.

### INFORMACE O OMEZENÉ ZÁRUCE – ČTĚTE, PROSÍM, POZORNĚ

Níže uvedené informace jsou uvedeny v dobré víře a jsou považovány za správné. Přesto, protože podmínky nebo metody použití našich výrobků jsou mimo naši kontrolu, tyto informace nejsou určeny jako náhrada za zkoušky provedené zákazníkem za účelem zjištění zda naše výrobky jsou bezpečné, efektivní a plně vyhovující zamýšlenému použití. Doporučená použití nesmí být vzata jako podnět k porušení jakýchkoliv patentů. Jedinou zárukou Dow je ta, že naše výrobky splňují prodejní specifikace v okamžiku expedice.

Vaše výlučná náhrada za porušení takových záruk je omezena na náhradu nákupní ceny nebo výměnu každého výrobku, který se ukáže být jiný, než je zaručeno.

**V PLNÉM ROZSAHU POVOLENÉM  
ZÁKONEM, DOW SE OBZVLÁŠTĚ  
ZŘÍKÁ JAKÝCHOLIV DALŠÍCH  
VÝSLOVNÝCH NEBO  
PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK  
OBCHODOVATELNOSTI NEBO  
VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY.**

**DOW ODMÍTÁ ODPOVĚDNOST ZA  
JAKÉKOLI NÁHODNÉ NEBO  
NÁSLEDNÉ ŠKODY.**

[www.consumer.dow.com](http://www.consumer.dow.com)