

PRODUKTOVÝ LIST

SikaTack® DRIVE (Purform®)

Prémiové lepidlo pro aplikace výměny autoskel

TYPIKÉ PRODUKTOVÉ INFORMACE (DALŠÍ ÚDAJE JSOU UVEDENY V BEZPEČNOSTNÍM LISTU)

Chemická báze	1-komponentní polyuretan (Purform®)
Barva (CQP001-1)	Černá
Mechanismus vytvrzení	Vlhkostí
Hustota (nevytvrzený materiál)	1.33 kg/l
Stabilita (CQP061-1)	Výborná
Aplikační teplota	okolí, produkt 5 – 35 °C
Čas tvorby povrchové kůže (CQP019-1)	15 minut ^A
Otevřený čas (CQP526-1)	12 minut ^A
Tvrdost Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Pevnost v tahu (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Prodloužení při přetržení (CQP036-1 / ISO 37)	400 %
Pevnost v dalším trhání (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Pevnost ve smyku (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Minimální doba odjezdu (automobily) podle FMVSS 212 (CQP511-1)	s airbagem 60 minut ^{B, C}
Skladovatelnost	12 měsíců ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r. h.

C) 5 – 35 °C

B) Pro více informací o MDAT kontaktujte Sika

D) Skladovat do 25 °C

POPIS

SikaTack® DRIVE (Purform®) patří do skupiny Purform®, špičkový polyuretan s méně než 0,1% monomerních diizokyanátů pro lepší ochranu zdraví a bezpečnost práce.

SikaTack® DRIVE (Purform®) je za studena aplikovatelné lepidlo určené pro AGR (Automotive Glass Replacement), které nabízí 60 minut MDAT (Minimum Drive-Away Time - minimální čas do odjezdu).

Lze jej používat po celý rok a je ideální pro mobilní nebo interní aplikace.

SikaTack® DRIVE (Purform®) byl testován podle FMVSS 212 s 95-percentilními figurínami.

VÝHODY

- Méně než 0.1 % monomerních diizokyanátů pro lepší bezpečnost práce a zdraví
- 60 minut MDAT (Minimum Drive Away Time), dle FMVSS 212 / 95 percentilní figuríny
- Podporuje rychlou a robustní kalibraci ADAS
- Nejlepší aplikační vlastnosti ve své třídě
- Automotive OEM kvalita
- Kompatibilní se všemi značkami automobilů díky technologii modulů Sika all-in-one
- Kompatibilní s instalačním procesem All Black a Sika Aktivator (bez primerové řešení)

OBLASTI POUŽITÍ

SikaTack® DRIVE (Purform®) je určen pro profesionální použití.

Tento produkt a související aplikační informace jsou určeny pro výměnu automobilových skel (AGR). Pro jiné aplikace musí být provedeny zkoušky skutečných podkladů a podmínek, aby byla zajištěna přilnavost a slučitelnost materiálu.

PRODUKTOVÝ LIST

SikaTack® DRIVE (Purform®)

Verze 01.01 (10 - 2023), cs_CZ

012002260033001400

MECHANISMUS VYTVRZENÍ

SikaTack® DRIVE (Purform®) vytvrzuje reakcí se vzdušnou vlhkostí. Při nižších teplotách je obsah vody (vlhkosti) ve vzduchu všeobecně nižší a reakce vytvrzování probíhá pomaleji (viz Diagram 1).

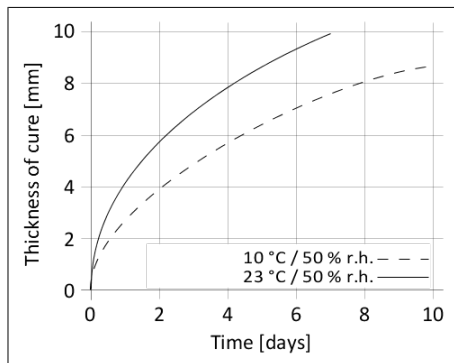


Diagram 1: Rychlost vytvrzování SikaTack® DRIVE (Purform®)

CHEMICKÁ ODOLNOST

SikaTack® DRIVE (Purform®) je obecně odolný vůči sladké vodě, mořské vodě, zředěným kyselinám a zředěným roztokům louhu; dočasně odolný vůči palivům, minerálním olejům, rostlinným a živočišným tukům a olejům; není odolný vůči organickým kyselinám, glykolovému alkoholu, koncentrovaným minerálním kyselinám a žíravým roztokům nebo rozpouštědlům.

ZPŮSOB APLIKACE

Příprava podkladu

Povrchy musí být čisté, suché a zbavené mastnoty, oleje, prachu a nečistot.

Lepené plochy musí být ošetřeny instalačním postupem pro Sika Aktivátor (bez primerové řešení) nebo All Black.

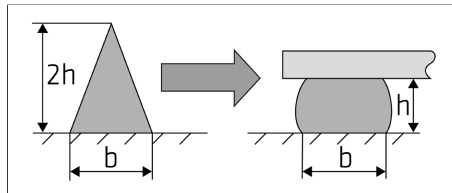
Další informace o aplikaci a použití předúpravy naleznete v příslušném produktovém listu. Sklo bez keramických povlaků vyžaduje náležitou ochranu proti UV záření.

Aplikace

Pro aplikaci SikaTack® DRIVE (Purform®) je doporučeno použít výkonnou AKU pistoli.

Veďte v úvahu, že při nízké teplotě se viskozita zvýší. Pro snadnou aplikaci upravte lepidlo před použitím na okolní teplotu.

Pro zajištění rovnoměrné tloušťky spoje se doporučuje nanést lepidlo ve formě trojúhelníkové housenky (viz Obrázek 1).



Obrázek 1: Doporučený tvar housenky

V horkém a vlhkém podnebí je otevřená doba výrazně kratší. Díly musí být vždy nainstalovány v otevřené době. Nikdy neinstalujte sklo, když už má lepidlo povrchovou kůži.

Odstranění

Nevytvrzený SikaTack® DRIVE (Purform®) lze odstranit z nástrojů a zařízení pomocí Sika® Remover-208 nebo jiného vhodného rozpouštědla. Po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky.

Ruce a exponovanou pokožku je třeba okamžitě ošetřit utěrkami Sika® Cleaner-350H nebo jiným vhodným průmyslovým čističem rukou, vodou.

Na pokožku nepoužívejte rozpouštědla!

DALŠÍ INFORMACE

Informace zde uvedené jsou poskytovány pouze pro obecnou orientaci. Pokyny ke konkrétním aplikacím jsou k dispozici na vyžádání od technického oddělení Sika Industry.

Kopie následujících dokumentů jsou k dispozici na vyžádání:

- Bezpečnostní listy
- Schéma instalačního procesu Sika Aktivátor (bez primerové řešení)
- Schéma instalačního procesu All Black

INFORMACE O BALENÍ

Kartuše	300 ml
Monoporce	400 ml
	600 ml

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PRODUKTU

Veškeré technické údaje uvedené v tomto dokumentu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.