Technická specifikace produktu

H. B. Fuller, GmbH
Kaplanstraße 30
A – 4600 Wels
Austria

ICEMA R 146/12 + HARTER 7

Druh produktu dvousložkové polyuretanové lepidlo neobsahující rozpouštědla

Oblast použití ICEMA R 146/12 je vhodné pro spojení polyesterů, epoximateriálů, fenolplastů, aminoplastů, vysokotlakových laminátů, azbesto-cementových desek (např. eternit,piccal), sádrokartonu, tvrzených vláknitých desek a speciálně předupravených kovů.

Vlastnosti. středně viskózní, zpracovatelné na nanášecích zařízeních, stěrkou i 2-složkových nanášecích zařízeních, dlouhý otevřený čas.

Technické údaje :

A-složka:	**: ICEMA R 146/12**
Hustota	**: 1,7 g/cm3**
Viskozita při 20°C	**: cca 12.000 mPas (směs cca 6.000 mPas)**
Barva	**: béžová**
Obsah sušiny	**: 100 %**
Skladování	**: 12 měsíců při teplotě + 15°C až 25°C v uzavřeném balení**
B-složka	**: HARTER 7**
Obsah isokyanátu	**: cca 31% NCO**
Viskozita	**: cca 120 mPas**
Hustota	**: cca 1,23 g/cm3**
Barva	**: tmavě hnědá**
Skladování	**: 12 měsíců při teplotě + 15°C až 25°C v uzavřeném balení**

Zpracovatelské údaje :

Poměr směsi (A:B)	**: 100 : 15 (g/g)**
Hrncový čas	**: cca 120 minut**
Minimální čas	**:**
vytvrzování :	**: minimálně 8 hodin při 20°C, nejlépe vytvrzovat přes noc**
Zpracovatelská teplota	**: 15 – 30 °C**
Spotřeba	**: cca 150 – 300g/m^2, u drsných a savých materiálů i vyšší**
Ředění	**: nesmí se ředit**
Čištění	**: nevytvrzené lepidlo čističem ISA-Reiniger PU-2**
Doba odvětrání	**: žádná, lepené díly mohou být ihned po nánosu lepidla přiloženy k sobě**

Pokyny pro zpracování
Všeobecné
Dvousložkový polyuretan vytvrzuje pouze ve směsi s vhodným tvrdidlem. Tvrdidlo se přidá k lepidlu ve správném poměru a smíchá se v homogenní směs. Po přidání lepidla je směs zpracovatelná pouze po určitý čas. Tento čas se mění v závislosti na teplotě okolí, teplotě lepidla i množství směsi.

Při velkém lepení je dostatečně řídká vrstva lepidla, avšak musí být naneseno dostatečné množství lepidla k vyplnění spár mezi lepenými plochami.
Reakce 2-složkových PU lepidel je silně závislá na teplotě. Při teplotě pod 15°C reakce ustává, a tím se mohou změnit vlastnosti lepené spáry. Vytvrzování lze urychlit teplotou, nedoporučujeme však zvyšovat teplotu nad 60°C. Lepidlo nesmí být použito při teplotě pod + 10°C.

Úprava lepených ploch
Lepené plochy musí být čisté, suché a bez mastnot.

Zpracování
Lepidlo před zpracováním smícháme s tvrdidlem v homogenní směs a naneseme jednostranně tenkou vrstvu. Musí však být naneseno tolik lepidla, aby se spára mezi oběma lepenými plochami vyplnila.
Nános lze provést pomocí zubaté stěrky , válečků Pfohl nebo prostřednictvím směšovacího zařízení 2-složkových PU lepidel.
Protože lepidlo nevykazuje žádnou počáteční pevnost, musí být lepená spára až do vytvrzení lepidla fixována nebo lisována.

Lepidlo se nesmí ředit.

Zvláštní pokyny
Pokyny ohledně nebezpečnosti použitých produktů jsou uvedeny v bezpečnostním listu nebo na etiketě.
Z důvodu různorodosti jednotlivých materiálů a rozdílnosti v adhezi je potřebné vždy provést odpovídající zkoušky.
Použitý čistící prostředek je potřebné taktéž vyzkoušet, neboť může narušit různé umělé hmoty či těsnění a hadice nanášecího zařízení.

Technický stav : .....25.06.2007.....
Od tohoto data jsou odlišné údaje uvedené v dříve vydaných technických specifikacích neplatná.
Důležité upozornění :
Speciální produkt k použití jen po technickém obeznámení zapracovanými odbornými pracovníky za přísného dodržování údajů v technických specifikacích.
Chraňte před dětmi! Neskladovat společně s potravinami. Nádoby dobře uzavřít, dobře uložit!
Naše písemné pokyny, technické specifikace, návod k užívání a jiné tištěné specifikace jsou sestaveny na základě našich nejlepších vědomostí, vlastních pokusů, výsledků našich výzkumů a našich praktických zkušeností.
Současně platí námi předané ústní informace.
Zaručujeme stálou kvalitu našich produktů. Výsledek jejich použití a zpracování záleží na dodržení podmínek, neboť naše produkty podléhají faktorům, které nemůžeme ovlivnit a v jejich celistvosti posoudit.
Naše technické poradenství slovní, písemné a zkoušky je nezávazného charakteru - také se zřetelem na právní ochranu a je osvobozeno od postačujících zkoušek našich produktů na jejich vhodnost pro zamýšlené cíle a postupy.
Ve zbývajícím platí přiměřeně naše všeobecné prodejní a expediční podmínky.

Datum tisku : 29.10.2013