

BONDERITE**BONDERITE M-NT 1455T**Původní název Granodine 1455 T
květen 2015**Popis produktu**

BONDERITE M-NT 1455T vykazuje následující vlastnosti:

Technologie	Konverzní povlak
Typ produktu	Konverzí povlak
Aplikace	Na místě schnoucí

BONDERITE M-NT 1455T je na místě schnoucí přípravek, bez obsahu chromu na ošetření hliníku, zinku, zinkových slitin a za studena válcovaných ocelových povrchů pro kontinuální linky. Vytváří rovnoměrný povlak, který zlepšuje přilnavost, inhibuje korozi a zvyšuje životnost finálních nátěrů.

POKYNY PRO POUŽITÍ**Důležité upozornění:**

Před používáním tohoto produktu si řádně přečtěte **Bezpečnostní list** pro získání informací o preventivních opatřeních a bezpečnostních doporučeních. Relevantní opatření jsou uvedena také na etiketě na obalu produktu. Dbejte prosím také místních bezpečnostních nařízení a v případě potřeby se obraťte na místní zastoupení společnosti Henkel pro další informace.

Příprava lázně:

Naplňte nádrž asi do 1/2 DI-vodou. Přidejte na 100 l:

BONDERITE M-NT 1455T 1 až 20 l

To odpovídá 1-20 objemovým %.

Doplňte na provozní hladinu a důkladně promíchejte.

Koncentraci lze zkontrolovat titrací celkové kyseliny.

Aplikace:

- Čištění
- Oplach vodou
- Oplach DI-vodou
- Sušení
- BONDERITE M-NT 1455T
- Sušení v peci

Čištění:

Před aplikací povlaku musí být veškerý kov zbaven mastnoty, oleje, rzi, vodního kamene a dalších cizích látek. K dispozici je kompletní řada čisticích prostředků BONDERITE. Podrobnosti pro výběr vhodného čisticího prostředku najdete v technických listech.

Oplach vodou + oplach DI-vodou:

Po vyčištění musí být kov důkladně opláchnut vodou. Stupeň přetoku by měl být dostatečně vysoký, aby oplachování zůstalo čisté a bez pěny a kontaminace. Pro poslední oplach by měla být použita DI-voda s maximální vodivostí 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Pro lepší sušení se doporučuje teplota 40 až 50 °C.

Sušení:

Před aplikací povlaku musí být plocha vysušena.

BONDERITE M-NT 1455T:

Povlak se aplikuje v rovnoměrném filmu na řádně vyčištěnou plochu při teplotě 20 až 40 °C.

Pokud možno, měl by být použit chemický natírací stroj.

Takto ošetřená plocha by neměla být oplachována.

Koncentrace je stanovena podle tloušťky mokrého filmu a podle požadované váhy povlaku.

Váha povlaku může být stanovena měřením Ti na povrchu (např. rentgenovou fluorescencí).

Stanovený rozsah, mg Ti/m² 2 až 10U mokrého filmu 5 ml/m² jsou získány následující váhy povlaku:

Obj.-%	Ti (mg/m ²)
3	2
7	5
14	10

Sušení v peci:

Ošetřená plocha musí co nejrychleji projít sušící pecí. PMT musí být alespoň 50 °C.

Klasifikace:Prosím prohlédněte si odpovídající **Bezpečnostní list** pro detaily ohledně:

Rizikových informací
Přepravních pravidel
Bezpečnostních pravidel

Skladování:

Doporučená teplota skladování, °C 5 až 35

Životnost, měsíců 12

(V neotevřeném originálním obalu)



DALŠÍ INFORMACE**Prohlášení**

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve Vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, které jsou mimo naši kontrolu. Společnost Henkel tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu pro Vaši konkrétní aplikaci.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že produkty dodává Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS a Henkel France SA, vezměte na vědomí také následující skutečnost: Bude-li společnost Henkel z libovolných právních důvodů přesto pohnána k odpovědnosti, její odpovědnost v žádném případě nepřekročí hodnotu dotčené dodávky.

Pokud produkty dodává Henkel Colombiana, S.A.S., platí toto prohlášení o vyloučení odpovědnosti: Informace obsažené v tomto technickém listu (TL) včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Společnost Henkel neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých je používáte, ani pro zamýšlené aplikace a výsledky. Doporučujeme, abyste předem provedli zkoušky k potvrzení vhodnosti našeho produktu.

Veškerá odpovědnost za informace v technickém listu či za libovolná jiná písemná či ústní doporučení týkající se dotčeného produktu se vylučuje, s výjimkou situací, kdy byla výslovně sjednána, kdy naše nedbalost způsobila smrt či zranění, a s výjimkou odpovědnosti, která povinně vyplývá z platných zákonů o odpovědnosti za výrobky.

V případě, že jsou produkty dodávány Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc nebo Henkel Canada Corporation, se používá následující odmítnutí.

Veškeré údaje zde uvedené slouží pouze pro informaci a jsou považovány za hodnověrné. Nemůžeme přebírat zodpovědnost za výsledky dosažené jinými laboratořemi, nad jejichž postupy nemáme kontrolu. Je plně na zodpovědnosti uživatele posoudit vhodnost jakéhokoli zde uvedeného postupu pro vlastní účely a je také na jeho zodpovědnosti, zda přijme vhodná preventivní opatření pro ochranu majetku a osob proti všem rizikům, která mohou být spojena s používáním produktů a manipulací s nimi.

V tomto duchu se společnost Henkel zvláště zřídka přímých i vyplývajících záruk, včetně záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro daný účel, vznikajících z prodeje nebo používání jejich produktů. Společnost Henkel zvláště odmítá jakoukoli zodpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně náhrady škod.

Tato diskuze o různých postupech a složeních neznamena, že tyto nejsou patentovány společností Henkel nebo jinými subjekty. Každému budoucímu uživateli doporučujeme, aby si před sériovým použitím otestoval, zda je pro něj navrhovaná aplikace vhodná. Tento produkt může být zahrnut v patentech USA nebo jiných zemí.

Ochranná známka

Pokud není uvedeno jinak, všechny ochranné známky v tomto dokumentu jsou ochranné známky společnosti Henkel ve Spojených státech a kdekoli jinde.

Odkaz 0.0