

**TEROSON WT 218 FR 200**Március  
2018**TERMÉKLEÍRÁS** TEROSON WT 218 FR 200  
a következő termék tulajdonságok jellemzik:

<b>Technológia</b>	Vizes műgyanta diszperzió
Termék típusa	Alvázvédő bevonat
<b>Alkalmazás</b>	Permetezéses és spatulás alkalmazás
Tulajdonságok	Kőfelverődés elleni védelem égésgátlóval
Megjelenés	sötétszürke

A TEROSON WT 218 FR 200 vizes szintetikus műgyanta diszperzió alapuló bevonatoló vegyület, amelyet levegő nélküli berendezéssel permetezünk fel. A TEROSON WT 218 FR 200 tűzálló tulajdonságokat mutat.

Teljesíti a HL 2 követelményeket az EN 45545-2 vasúti tűzvédelmi szabványnak megfelelően.

A tesztjelentés kérésre kiadható.

A függőleges felületeken a megfolyási ellenállása, ha permetezik, egy felhordási rétegre meghaladja a 4 mm-t.

A termék szobahőmérsékleten szárad, vagy maximum 70°C-ig melegíthető.

A szárítási idő nagy mértékben függ a réteg vastagságától, a szobahőmérséklettől és a környezeti levegő páratartalmától.

A jó szellőzési lehetőség csökkenti a száradási időt.

A szárítási folyamat során a nagy, lapos bevonatos felületeken sem keletkezhetnek repedések.

A száraz réteg tapad a nyers fémlemezhez, festett fémlemezhez epoxigyanta alumínium és fa alvázakon; ami bizonyítja, hogy a jó kőfelverődés ellen védő tulajdonságát.

A TEROSON WT 218 FR 200 ugyancsak felvihető kézzel, pl: spatulával.

Ezt az alkalmazási módszert azonban csak kisebb területekre vagy kiegészítő munkákra ajánljuk.

**FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK:**

A TEROSON WT 218 FR 200 elsősorban vasúti járművek, lakókocsok furgonok gyártásakor használható védőbevonat. A termék hangszigetelőként is alkalmazható más elemeken.

A TEROSON WT 218 FR 200 védelmet nyújt az abráziós kopás illetve más mechanikai sérülésekkel szemben. Az anyag alkalmas alvázak bevonatolására, mint alap réteg. A TEROSON WT 218 FR 200 korrózióvédelemre nem alkalmas a kezeletlen, bevonat nélküli felületeken.

**MŰSZAKI ADATOK****TEROSON WT 218 FR 200**

Szín:	sötétszürke
Illat:	amónia
Sűrűség:	kb. 1,53 g/cm <sup>3</sup>
Állaga:	viszkózus
Szilard anyag tartalom, %:	kb. 77 %
Felhasználás 1 mm száraz filmréteghez:	kb. 1,77 kg/m <sup>2</sup>
Felület száradási ideje:	2-4 óra.
Zsugorodás ellenállóság:	4 mm
Alkalmazási hőmérséklet, °C:	10-25
Működési hőmérséklet határ , °C:	-25-80
Teljes száradás:	20-48 óra
Rövid idejű besugárzás (1 óráig), °C:	100

**Akusztikus adatok**

Veszteségi tényező DIN EN ISO 6721-3:	≥0,05
Hőmérséklet, °C:	20
Frekvencia, Hz:	200
Anyag, acéllemez, mm:	1
Vastagság arány bevonat/acéllemez:	2 : 1

**Fűzvédelem EN 45545-2 szerint láng terjedése:**

Eléri a HL3 veszélyszintet az R1, R7 és R17 tűzvédelmi követelménykészleteknél.  
Vizsgálati módszer: ISO 5658-2

**Füst mérgezősége és sűrűsége:**

Eléri a HL3 veszélyszintet az R1, R7 és R17 tűzvédelmi követelménykészleteknél.  
Vizsgálati módszer: ISO 5659-2

**Hő kibocsátási tényező:**

Eléri a HL2 veszélyszintet az R1, R7 és R17 tűzvédelmi követelménykészleteknél.  
Vizsgálati módszer: ISO 5660-1

**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ****Előzetes állapot:**

Alkalmazás előtt szükséges a biztonsági adatlap elolvasása, az elővigyázatos intézkedések és a biztonsági ajánlások miatt. Valamint, a kémiai termék mentes a kötelező címkézés alól, lényeges, hogy az előzetes figyelmeztetéseket mindig követni kell.

**Előkészítés**

A TEROSON WT 218 vizes diszperzió, így nem tapad az olajos, viasz tartalmú felületekhez, így felhordása előtt a felület megfelelő előkezelése szükséges. A felületeket nagy nyomású tisztító berendezéssel 80°C-on érdemes tisztítani, alacsony hőmérsékleten alkalmazható tisztító szerrel. Legyen figyelemmel az anyag és a berendezés gyártója által előírt követelményekre. Oldószeres tisztító, mint pl. acetont alkalmazható a tisztításhoz.

**Alkalmazás:**

A TEROSON WT 218 FR 200 80-100 bar-on szórható. Nedves állapotban 4 mm-es réteg vastagságban hordható fel. A szórópisztolynak rozsdamentes acélból kell készülnie, hogy elkerülhető legyen a korrózió.

**Száradás:**

A TEROSON WT 218 FR 200 tisztán fizikai szárítási folyamatot megy keresztül a víz párolgása miatt. Ez szobahőmérsékleten történhet, vagy a szárítást 70 °C hőmérsékleten felgyorsíthatja. Buborékképződés magasabb hőmérsékleten fordulhat elő. A jó szellőzésnek meg kell könnyítenie a párologtató víz eltávolítását a bevonatból. Ha a páratartalom magas, akkor a száradási sebesség csökkeni fog, 100% -os páratartalomnál az anyag nem fog kikeményedni. Ilyen esetben csak szárítással oldható meg a kikeményítés.

**Festés:**

A teljesen megszáradt réteg festhető. Festés előtt próba festés javasolt.

**Tisztítás:**

A TEROSON WT 218 FR 200 termék felhordása után minden eszközt azonnal vízzel tisztítani kell. A megszáradt TEROSON WT 218 FR 200 csak mechanikus úton távolítható el. Ha a szórópisztoly tisztítása azonnal nem lehetséges a tisztításig tárolja vízben.

**Besorolás:**

Kérjük olvassa el a **Biztonságtechnikai adatlapot** a következő fejezeteket:

**Veszélyességi információk****Szállítási információk****Szabályozási információk****TÁROLÁS**

Ajánlott tárolási hőmérséklet, °C	10-25
Szavatossági idő (bontatlan csomagolásban)	eredeti 12 hónap
Fagyás-érzékenység	Igen

**ADDITIONAL INFORMATION****Disclaimer****Figyelmeztetés:**

A jelen Műszaki Adatlapban (továbbiakban: Adatlap), a termékkel kapcsolatban közölt információk, beleértve a termék használatával és alkalmazásával kapcsolatos ajánlásokat, az Adatlap kiadásakor a Henkel birtokában lévő tapasztalatokon és ismereteken alapulnak. A terméknek számos felhasználási módja lehet, illetve a felhasználás eltérő körülmények között történhet, melyek a gyártó/forgalmazó ellenőrzésén kívül esnek. Fentiekkel összhangban Henkel nem felel sem a termék Önök által választott termelési folyamatban és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való megfelelése miatt. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrzik.

Amennyiben felek között kifejezett, erre irányuló megállapodás nem született, illetve Henkel gondatlanságára visszavezethető haláleset és személyi sérülés kivételével, valamint a kötelező, jogszabály által előírt termékelelősségtől eltekintve, Henkel kizárja felelősségét az Adatlapban foglalt tájékoztatás és a termékkel kapcsolatos akár szóbeli, akár írásbeli ajánlások tekintetében.

**Amennyiben a termék beszállítója a következő cégek valamelyike, akkor, kérjük, legyen figyelemmel az alábbiakra is: Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS vagy Henkel France SA**

Amennyiben Henkel felelőssége fentiek ellenére megállapítható, akkor felelősségének mértéke semmilyen körülmények között nem haladhatja meg az érintett szállítmány értékét.

**Amennyiben a termék beszállítója a Henkel Colombiana, S.A.S., akkor a következő rendelkezést kell alkalmazni:**

A jelen Műszaki Adatlapban (továbbiakban: Adatlap), a termékkel kapcsolatban közölt információk, beleértve a termék használatával és alkalmazásával kapcsolatos ajánlásokat az Adatlap kiadásakor a Henkel birtokában lévő tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Henkel nem felel sem a termék Önök által választott termelési folyamathoz és felhasználási körülményekhez, sem pedig a tervezett felhasználáshoz és az elérni kívánt eredményhez való alkalmazásáért. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést előzetesen tesztekkel ellenőrzik. Amennyiben felek között kifejezett, erre irányuló megállapodás nem született, illetve Henkel gondatlanságára visszavezethető haláleset és személyi sérülés kivételével, valamint a kötelező, jogszabály által előírt termékelelősségtől eltekintve, Henkel kizárja felelősségét az Adatlapban foglalt tájékoztatásra és a termékkel kapcsolatos akár szóbeli, akár írásbeli ajánlásokra vonatkozóan.

**Amennyiben a termék beszállítója a következő cégek valamelyike akkor a következő rendelkezést kell alkalmazni: Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., vagy Henkel Canada, Inc.**

Az itt közölt adatok tájékoztató jellegűek. Tekintettel arra, hogy a felhasználást Henkelnek nem áll módjában ellenőrizni, a termék alkalmazásáért sem tud felelősséget vállalni. A termék felhasználójának felelőssége azt eldönteni, hogy a termék alkalmas-e a tervezett cél eléréséhez, és hogy megtegye mindazon elővigyázatos intézkedéseket, amelyek szükségesek a vagyon és a személyek termék használatával és kezelésével járó kockázatoktól való megóvása érdekében. Fentiekre tekintettel a **Henkel Corporation kifejezetten kizárja a termék felhasználásából vagy értékesítéséből fakadó felelősségét, beleértve a termék forgalmazhatóságára vagy valamely elérni kívánt célhoz való alkalmazásra való megfelelést. Henkel Corporation kifejezetten kizárja a következménykárokat, és az előre nem látható károkat való felelősségét, ideértve az elmaradt haszont is. Az Adatlapban foglalt leírások (összetételre és folyamatokra vonatkozó leírások) semmilyen körülmények között nem értelmezhetők oly módon, hogy azok nem állnak iparjogvédelmi oltalom alatt, vagy ezek közlésével a Henkel Corporation licencet engedne valamely az Adatlapban foglalt leírást részben vagy egészben tartalmazó szabadalmára. A termék tervezett alkalmazásához való megfelelést jelen Adatlapban közölt leírások felhasználásával a gyártás előtt előzetesen tesztekkel ellenőrzik.**

**Védjegyhasználat**

Henkel eltérő nyilatkozatának hiányában a jelen Adatlapban feltüntetett védjegyek az Amerikai Egyesült Államokban vagy más országokban a Henkel Corporation tulajdonában álló védjegyek. Az „®” jelölés arra utal, hogy a megjelölés az Amerikai Szabadalmi és Védjegyhivatalnál (U.S. Patent and Trademark Office) bejegyzett védjegy.

referencia:0.2