



Műszaki adatlap

Peeltex átlátszó és magas páratartalom

19 január 2024

termékleírás

A Peeltex egy vizes egykomponensű bevonat, amelyet úgy terveztek, hogy megvédje a felületeket a sérülésektől, miközben megőrzi az alatta lévő aljzat integritását. Szárítás után a Peeltex robusztus, hajlékony fóliát hoz létre, amely figyelemre méltó rugalmasságot és szilárdságot kínál anélkül, hogy akadályozná a funkcionalitást. Tixotróp minőségben kapható, és szabványos színtelen formában kínálják, ami finoman zavaros száraz filmréteget eredményez. Ezenkívül áttetsző kék vagy fehér változatok is rendelkezésre állnak, és az egyedi színek az egyedi preferenciákhoz igazíthatók.

Alkalmazások

A Peeltex lehúzzható bevonatunkat aprólékosan úgy alakítottuk ki, hogy megvédje a nem porózus felületeket a lehetséges sérülésektől, beleértve a karcolásokat, horzsolásokat, törmeléket, olajat, zsírt, rozsdát és még sok más. Védelmet nyújt a porózus felületekre, például a betonra és a terméskőre is. A Peeltex sokrétű alkalmazási területet talál: ablakok, ajtók, szaniter- és konyhai eszközök, polírozott betonszerkezetek (lépcsők, oszlopok, szobrok, padlók), csempepadlók, bútorok, új járművek szállítás közben vagy parkolóban, autó- és repülőgép-alkatrészek megőrzése tárolás vagy szállítás közben, árnyékoló daruk, bevonatos fémvédelem gyártás vagy karbantartás során, gáz- és olajvezetékek védelme szállítás vagy tárolás közben, és többek között a permetezőfülkék védelme. A Peeltex kivételes védelmet nyújt különféle anyagok, például műanyag, üveg, gumi, fémek, kerámia, akril, beton és kezelt fa számára, így sokoldalú megoldás. Vegye figyelembe azonban, hogy a vízbázisú festékekkel bevont kezelt fa előzetes vizsgálatot igényel a festék és a Peeltex közötti lehetséges kölcsönhatás miatt.

Lehúzzható bevonataink felbecsülhetetlen értékűnek bizonyulnak az olyan ágazatokban, mint a haditengerészeti és tengeri ipar, különösen a hajóépítési folyamat során sérülésekre érzékeny különféle anyagok védelmében. Ez magában foglalja az árnyékoló teakfa felületeket, a festett felületeket, a szénszálat, az üvegszálat, a gélbevonatot, a kerámiát, a márványt és a csúcskategóriás fa felületeket. Ezenkívül bevonataink mind a kezeletlen, mind a festett fémek védelmét szolgálják, megakadályozva a lézervágás által okozott hegesztési fröccsenés és visszafroccsenés okozta károsodást.

Felületek előkészítése

- Alkalmazás előtt győződjön meg arról, hogy a felületek szárazak és szennyeződésektől mentesek.
- Az ideális permetezési felület hőmérséklete 5°C és 35°C között van.
- A tesztelés és az ellenőrzés 35°C-ot meghaladó felületeken történő alkalmazása esetén javasolt a termék nagyszabású használata előtt.
- Kerülje az alkalmazást esős körülmények között, vagy ha eső várható a következő 24 órán belül. Hasonlóképpen tartózkodjon az alkalmazástól, ha 24 órán belül fagy várható.
- A megfelelő beltéri szellőzés elengedhetetlen az alkalmazás során a szárítási folyamat megkönnyítése érdekében.
- A teljes körű alkalmazás előtt mindig tesztelje a Peeltex kompatibilitását az aljzattal. Vigyen fel egy tesztaszort egy kicsi, nem feltűnő területre vagy az anyagmintára, hagyva három napot a kikeményedésre. Mérje fel a színeltéréseket vagy a felületi inkompatibilitást. Fafelületek esetében ez a lépés kötelező a fa vízbázisú festékei vagy lakkjai és a Peeltex közötti lehetséges kölcsönhatás miatt.
- Árnyékolja le a szellőzőrácsokat, a tolóajtókeféket és a képernyővezetőket védőszalaggal. Röviddel a felhordás után távolítsa el a szalagot, hogy megakadályozza a ragasztómaradványok tartós tapadását.
- Keveréssel homogenizálja a Peeltex-et, és fedje le a vödört/IBC-t, hogy megakadályozza a bőrképződést.

Alkalmazási és eltávolítási irányelvek

Módszer: A Peeltex könnyedén felvihető levegő nélküli spray-vel, ecsettel, hengerrel vagy mártási módszerekkel.

Airless Spray: Ajánlott hegyméret: 519 - 0,48 mm (19 ezer) (Graco airless).
Biztosítson legalább 100 bar kimeneti nyomást.

Kefe: Megfelelő. A kívánt filmvastagság eléréséhez több rétegre lehet szükség.

Peeltex BV

Zavelstraat 5A, 9190 Stekene, Belgium

www.peeltex.com



- Szalakóta:** Megfelelő. A kívánt filmvastagság eléréséhez több rétegre lehet szükség. Kerülje a vízzel vagy festékhígítóval történő hígítást.
- Tisztítás:** Használat után azonnal tisztítsa meg az összes berendezést hideg édesvízzel. A felesleges anyagokat és az üres tartályokat a vonatkozó regionális előírásoknak és jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- Eltávolítás:** Kézzel kezdeményezze a hámozást az egyik sarokból. A Peeltex egy folyamatos mozdulattal lehúzható, egyszerre eltávolítva az összes alatta lévő törmeléket és szennyeződést. Nagyobb területeken a magas víznyomás segíthet az eltávolítási folyamatban, miután egy kis részt meghámoztak. Tömörítse a Peeltex-et kézzel, hogy hatékonyan csökkentse a hulladék mennyiségét az ártalmatlanítás előtt. Kövesse a Peeltex ártalmatlanítására vonatkozó megfelelő regionális előírásokat és jogszabályokat.

Csomagolás és felületfedés

A Peeltex 20 kg-os vödörben és 1000 kg-os IBC-ben kapható.

Elméleti felületi lefedettség

A Peeltex körülbelül 1-6 m² / liter, az aljzattól és a felhordási módtól függően változik. Az aljzat optimális védelme érdekében legalább 150 mikron (vagy 300 mikron nedves rétegvastagság) száraz rétegvastagság ajánlott. A gyalogos forgalomnak kitett felületek, például lépcsők vagy padlóburkolatok, vagy porózus aljzatok, például beton esetén javasoljuk a rétegvastagság növelését az idő előtti kopás megelőzése érdekében. Összehasonlításképpen: a 40 mikronos száraz rétegvastagság 0,1 liter / m² fogyasztásnak felel meg.

Száradási idő és élettartam

A száradási idő a külső körülményektől (hőmérséklet, szél és páratartalom) függ. Számítson arra, hogy a Peeltex érintésszáraz lesz 15 perc (forró és szeles kültéri körülmények között) és 2 óra (normál beltéri hőmérsékleten és páratartalom mellett) az alkalmazás után. A teljes kötés 24 és 48 óra között van, a környezeti hőmérséklettől, a páratartalomtól, a szellőzéstől és az alkalmazott vastagságtól függően.
Élettartam: Akár 24 hónappal az alkalmazás után, a környezeti feltételektől és az alkalmazott vastagságtól függően.

Tárolás és további információk

Felhasználhatósági idő: Legalább 18 hónap, ezt követően újra ellenőrizni kell. A Peeltex-et szobahőmérsékleten, napfénytől védve tárolja, és a tárolás során védje a fagyástól. A fel nem használt anyagot szorosan lezárt tartályokban kell tárolni. Vegye figyelembe, hogy a nyitott vagy részben megtöltött edények megvastagodhatnak vagy bőrt képezhetnek; Ilyen esetekben használat előtt szűrje le a terméket.
A vödörben maradt anyag esetében takarja le a levegő ellen - helyezzen egy műanyag lapot közvetlenül a bevonatra, mielőtt lezárná a fedelet.

További biztonsági információk

Ha a Peeltexet permetezéssel viszi fel, ügyeljen arra, hogy a fúvóka nedves maradjon, hogy megakadályozza a bevonat idő előtti kiszáradását (bőrképződését).

Az egészségvédelmi és biztonsági megfontolásokra külön kell hivatkozni a részletes útmutatásért.

- Helyi szívás:** A permetezés során ajánlott minimalizálni a moláris koncentrációt.
Vízelvezetés: Az állami, helyi és szövetségi követelményeknek/intézkedéseknek megfelelően. Ezt a terméket nem szabad kidobni, kiönteni, öblíteni vagy csatornába vagy közbiztonsági utakra mosni.
Védelem: Védőruházat használata javasolt. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Abban az esetben, ha:
Szemmel való érintkezés: Öblítse le vízzel legalább 15 percig.
Bélgzés: Lélegezzen be friss levegőt.
Bőrrel való érintkezés: Öblítse le vízzel és szappannal.
Lenyelés: Távolítsa el a gyomorból indukált hányással vagy aspirációval. Forduljon orvoshoz.
Kiszabadult/kiömlött anyag: Inert anyaggal (pl. homok, talaj stb.) szívja fel.
Figyelmeztet: A folyékony emulzió nagyon csúszós lehet

Alkalmazási területek	Felületek: Üveg, PVC, poliszterek, fémek, sima bevonatú felületek, gélbevonat, GRP, teakfa, szintetikus teak fedélzet, kerámia, márvány, polírozott beton, szénszál stb.	Ideiglenes, eltávolítható bevonófóliák nagy mechanikai ellenállással, kiváló rugalmassággal és szívóssággal
Alkalmazási módszerek	Spray, ecset, henger vagy mártás	Permetezéshez levegő nélküli alkalmazása javasolt.
Szerszámok és permetezőberendezések tisztítása	Hideg csapvízzel	Közvetlenül használat után. Az edzett anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani. Ne használjon forró vizet. A forró víz megkeményíti a bevonatot a gép belsejében.
UV-állóság		<ul style="list-style-type: none"> A vízlepergető változat nagyon jó UV-állósággal és abszorpcióval rendelkezik. A beltéri használatra szánt fólia több, mint a szülő, és ezért kevésbé blokkolja az UV-sugárzást. Azonban UV-álló, így a száraz filmréteget nem befolyásolja az UV sugárzás.
Tárolási stabilitás	Fagyástól védendő. Zárt tartályokban tárolandó.	Legalább egy fagyasztási-olvadási cikluson megy keresztül @ -20°C 72 óra alatt. Felbontás után bőr képződhet a nedves felületen. Bontatlan tartályokban az eltarthatósági idő legalább 18 hónap.

FONTOS MEGJEGYZÉS

Ennek a dokumentumnak nincs szerződéses értéke. A Peeltex termékekkel kezelendő felületek alkalmasságának megállapításához a termék alkalmazása egy előre meghatározott vizsgálati területre kötelező. Cégünk nem vállal felelősséget a Peeltex termékek helytelen alkalmazásából eredő károkért.

A termékkel kapcsolatos minden tanács vagy állítás (akár ebben az adatlapban, akár másképp) legjobb tudásunk szerint helyes, de nincs befolyásunk az aljzat minőségére vagy állapotára, vagy a termék használatát és alkalmazását befolyásoló számos tényezőre. Ezért, ha csak nem vállalunk erre kifejezetten írásban megállapodást, semmilyen felelősséget nem vállalunk a termék teljesítményéért vagy (a törvény által megengedett legnagyobb mértékben) a termék használatából eredő veszteségekért vagy károkért. Ezennel kizárunk minden kifejezett vagy hallgatóságos garanciát vagy nyilatkozatot, a törvény erejénél fogva vagy más módon, beleértve, de nem kizárólagosan, az eladhatóságra vagy az adott célra való alkalmasságra vonatkozó vélemezett garanciát. Minden szállított termékre és műszaki tanácsadásra értékesítési feltételeink vonatkoznak. Kérjen másolatot erről a dokumentumról, és figyelmesen olvassa el. Az adatlapon szereplő információk a tapasztalatok és a folyamatos fejlesztés politikájának fényében időről időre módosulhatnak. A felhasználó felelőssége, hogy a termék használata előtt ellenőrizze helyi képviselőjével, hogy ez az adatlap naprakész-e.

Ez a műszaki adatlap az előző kiadás helyébe lép és érvényteleníti azt.

Kibocsátás dátuma 19/01/2024