

**NIEBEZPIECZENSTWO. ZAWIERA:** 2-metylpropan-1-ol, Xylen, Octan butylu. Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną: żywica epoksydowa. Łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Może powodować podrażnienia dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawrot głowy. Może powodować wystąpienie nárazków poprzez długotrwale lub narażanie powtarzane. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie alergicznej skóry. Przechowывать z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł isknięcia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ lub z włosami: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W PRZYPADKU DOSTANIA SĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadał plukąć. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRZYMKAŻarem. Przechowywać pod zamknięciem. Zawartość pojemnika usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów. Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego. DANGER. CONTAINS: 2-methylpropan-1-ol, Xylene, Butyl acetate, Reaction product of bisphenol A with epichlorohydryne, resin epoxy. Flammable liquid and vapour. Causes skin irritation. May cause allergic skin reaction. Causes serious eye damage. May cause respiratory irritation. May cause drowsiness or dizziness. May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. toxic to aquatic life with long lasting effects. Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/ shower. If in EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER/doctor. Store locked up. Dispose of contents/container to approved waste disposal plant in accordance with local regulations. The product is intended only for professional use. DANGER. ENTHÄLT: 2-Methylpropan-1-ol, Xylene, Butylacetat, Reaktionsprodukt von Bisphenol A mit Epichlorohydryne; Harz epoxy. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Bei KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/rufen. Unter Verschluss aufbewahren. Den Inhalt/ Behälter dem benannten Entsorgungsunternehmen zuführen. Produkt für professionelle Anwendungen. DANGER. CONTIENT: 2-methylpropan-1-ol, Xylene, Acétate de butyle, Produit réactionnel du bisphénol A avec de l'épichlorohydryne; Résine époxy. Liquide et vapeurs inflammables. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer des réactions allergiques. Peut provoquer des réactions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient des composés époxiques. Peut produire une réaction allergique. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Garder sous def. Un récipient et son contenu utiliser conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux ou internationaux. PRODUIT A UTILISATION PROFESSIONNELLE. OPASNOST. СОДЕРЖИТ: 2-метилпропан-1-ол, ксилен, бутиловый ацетат, продукт реакции бисфенола А с эпихлоргидрином смола эпоксидной смолы. Воспламеняющаяся жидкость и пар. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезные повреждения глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость и головокружение. Может нанести вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Оказывает весьма токсичное воздействие на водные организмы с долгосрочными последствиями. Содержит эпоксидные смолы. Может вызывать аллергическую реакцию. Продукт для профессионального применения. НЕБЕЗПЕКА. МІСТИТЬ: 2-метилпропан-1-ол, ксилен, бутиловый ацетат, продукт реакции бисфенола А с эпихлоргидрином смола эпоксидной смолы. Легкоизгаряющаяся рідина і пар. Викликає серйозні пошкодження очей. Може викликати алергичну шкіру реакцію. Викликає серйозні пошкодження очей. Може викликати подразнення дихальних шляхів. Може викликати сонливість з запамороччю. Може викликати пошкодження органів в результаті тривалого або багаторазового впливу. Мас дуже токсична дія на водні организми з довгостроковими наслідками. Містить епоксидні смоли. Може викликати алергічну реакцію. Продукт призначений для професійного використання.

APP Nr 020610



5 907782 006334  
UFI: HGU7-NM6D-Q10G-MN6N  
VOC/LZO (2004/42/EC, IIc: 780) 640 g/l

1,0 L

APP Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 10, 62-300 Wrześni  
tel. +48 61 437 00 00, bok@app.com.pl  
[www.APP.com.pl](http://www.APP.com.pl)

Made in EU

EAC PG  
UN 1263



# Haftgrund 2K

Grunt reagujący kwasoutwardzalny  
dwuskładnikowy

Acid catalysed  
two-component primer

Zweikomponenten  
Reaktivgrundierung  
säurehärtend

Двухкомпонентная,  
кислотоотвердительная,  
реагирующая грунтовка

2:1

**PL APP Haftgrund 2K 2:1** jest kwasoutwardzalnym dwuskładnikowym gruntem. Zawartość ortofosforanu cynku zapewnia aktywną ochronę antykorozyjną. Możliwość pracy metodą ze szlifowaniem oraz w systemie „mokro na mokro”. Termin przydatności i numer serii na opakowaniu.

**EN APP Haftgrund 2K 2:1** is acid catalysed two-component primer. Zinc orthophosphate content ensures anti-corrosion protection. It may be applied in traditional manner including sanding and with "wet on wet" method also. Batch number and manufacture date on a package.

**DE APP Haftgrund 2K 2:1** ist eine säurehärtende Zweikomponenten-Grundierung. Der im Mittel enthaltene Zink-Orthophosphat gewährleistet aktiven Korrosionsschutz. Geeignet für herkömmliche Verwendungstechnik mit Schleifensponsen für „nass-auf-nass“ Technik. Haltbarkeit und Seriennummer auf der Verpackung.

**FR APP Haftgrund 2K 2:1** est un primaire durcissant à l'acide, à deux composants. La teneur en orthophosphate de zinc assure une protection anticorrosion active. La possibilité de travailler avec la méthode avec le ponçage et dans le système "mouillé sur mouillé". Durée de conservation et numéro de série sur l'emballage.

**RU APP Haftgrund 2K 2:1** двухкомпонентная, кислотоотвердительная грунтовка. Содержание ортофосфата цинка обеспечивает активную антикоррозионную защиту. Позволяет работать методом шлифовки и по системе «мокрым по мокрому». Срок годности и номер партии указаны на упаковке.

**UA APP Haftgrund 2K 2:1** однокомпонентна грунтовка, призначена для активного антикорозійного захисту кузовів легкових автомобілів, фургонів, вантажних автомобілів та автобусів. Вона призначена для грунтування класичним методом з шліфуванням і для роботи в системі "мокре на мокре". Термін придатності та номер партії зазначенено на упаковці.



2 obj. APP Haftgrund 2K  
1 obj. APP Harter Haftgrund 2K



S  
16-18 s  
4 mm DIN  
+20°C



25-35 min/+20°C  
5-10 min/+60°C



Chronić przed zmrózeniem  
Darf nicht einfrieren  
Berech von zermorzenia



ø1,3-ø1,5 mm  
1,6-2,0 bar  
1-2 x 1



P240-P320



WWW  
app.com.pl

TDS & MSDS